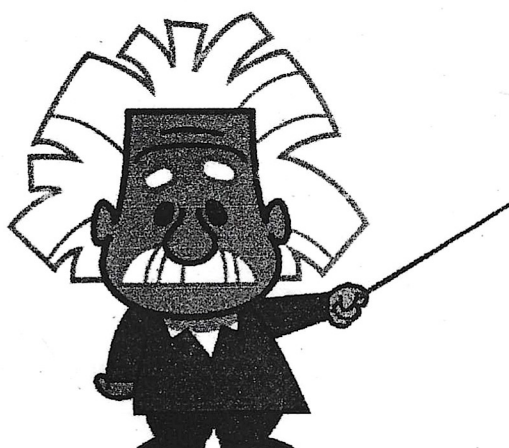
	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: Sahly Alba
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? (15 min) = 167.500 10
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. (10 min)
 - ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa? = 3:55 horas 20
 - ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo? 5 minutos
3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? (20 min) = 152.950 25
4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. (15 min) =
 - ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero? 30.30 25
 - Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron? = 107



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

80

⑦

$\begin{array}{r} 500 \\ \times 13 \\ \hline 1500 \\ 500 \\ \hline 6500 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1.000 \\ \times 28 \\ \hline 8000 \\ 28000 \\ \hline 28000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2.000 \\ \times 17 \\ \hline 7000 \\ 20000 \\ \hline 27000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5000 \\ \times 20 \\ \hline 10000 \end{array}$
--	---	---	--

$$\begin{array}{r} 100.000 \\ 28.000 \\ + 27.000 \\ 6.500 \\ \hline 161.500 \end{array}$$

161.500×168.500

②

$\begin{array}{r} 1:20 \\ + 1:00 \\ \hline 2:20 \end{array}$	$\begin{array}{r} 220 \\ 1:30 \\ \hline 355 \end{array}$	$\begin{array}{r} 35 \\ + 20 \\ \hline 55 \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \\ 70 \\ \hline 35 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7:00 \\ + 55 \\ \hline 7:55 \text{ minutes} \end{array}$
--	--	--	--	--

$1:55$ 5 minutes


③

$\begin{array}{r} 30.000 \\ \times 4 \\ \hline 120.000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 70.000 \\ \times 2 \\ \hline 140.000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 44.500 \\ \times 1 \\ \hline 44.500 \end{array}$
60.000	70.000	22.250

$$\begin{array}{r} 60000 \\ + 70.000 \\ 22.250 \\ \hline 152250 \end{array}$$

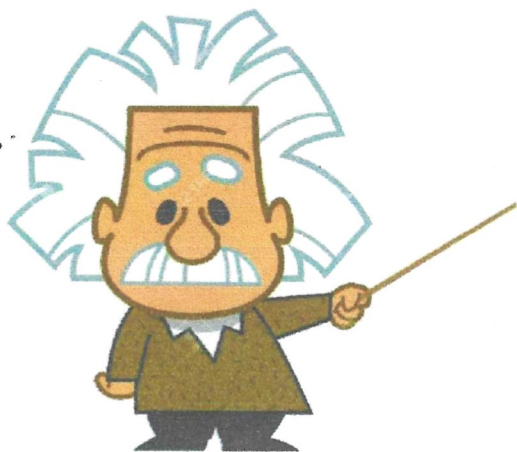
④

$\begin{array}{r} 325 \\ \times 12 \\ \hline 650 \\ 3250 \\ \hline 3900 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3900 \\ + 870 \\ \hline 3030 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3030 \overline{) 30} \\ \underline{-30} \\ 0030 \\ \underline{-30} \\ 00 \end{array}$
--	---	---

	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: Salome Albarracin Pinto
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? **(15 min)** 5
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. **(10 min)** 25
 - ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa?
 - ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo?
3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? **(20 min)** 6
4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. **(15 min)** 25
 - ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero?
 - Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron?



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

60

1

R+A: 168.500

y la suma?

100000
34000
28000
6500
<hr/>
168500

2

45 minutos
80 minutos
50 minutos
60 minutos

235

Agenda 4 horas

60
x 4

240
minutos

28

3

120000
140000
44500
<hr/>
304500

304500
10
04
05
10
(000)

252250 - R+A=252250

R+A/152250

5

4


325
12
<hr/>
650
325
<hr/>
3905
810
<hr/>
3030

3030
30
101
(000)

R+A=101

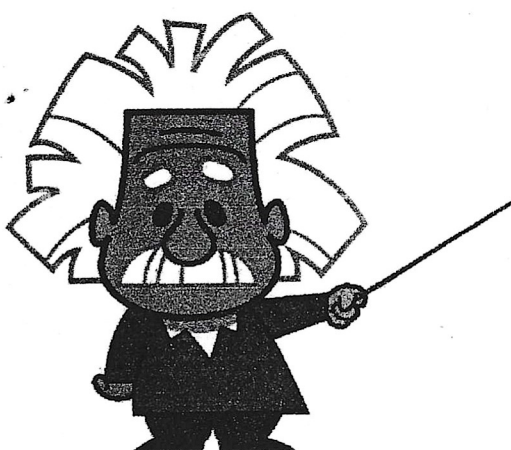
25



	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: Sharit Estefania Albarracín Rivera
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? (15 min) *Rta = 168.500* 10/
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. (10 min) 25
 - ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa?
 - ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo?
3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? (20 min) 25
4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. (15 min) 25
 - ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero?
 - Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron?



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

[Handwritten signature]

$$\begin{array}{r} 1.500 \\ \times 13 \\ \hline + 1500 \\ + 500 \\ \hline 6500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1000 \\ \times 28 \\ \hline + 8000 \\ + 2000 \\ \hline 28000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2000 \\ \times 17 \\ \hline + 14000 \\ + 2000 \\ \hline 34000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5000 \\ \times 20 \\ \hline + 0000 \\ + 10000 \\ \hline 100000 \end{array}$$

+ y la suma? 10

$$\begin{array}{r} 2.45 \\ 80 \\ 50 \\ 60 \\ \hline 235 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.120.000 \\ 140.000 \\ 44.500 \\ \hline 304500 \\ 10 \\ 04 \\ 05 \\ 1 \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 152200 \end{array}$$


25

$$\begin{array}{r} 4.325 \\ \times 12 \\ \hline + 650 \\ + 325 \\ \hline 3900 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3900 \\ 870 \\ \hline 3030 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 303630 \\ 030 \\ 0 \\ \hline 104 \end{array}$$

25

	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: Daniela Alvarado Duarte
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? (15 min)

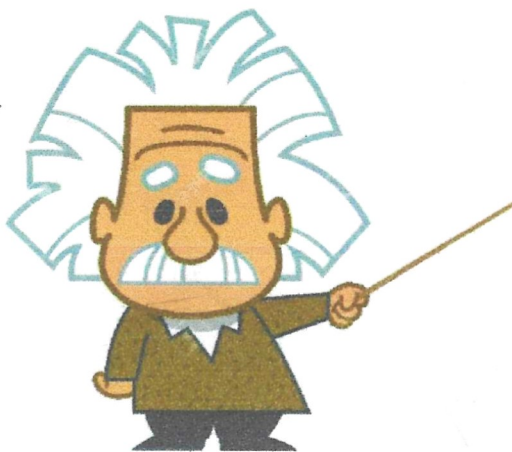
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. (10 min)

- ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa?
- ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo?

3. Lucía y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? (20 min)

4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. (15 min)

- ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero?
- Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron?



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

85

Punto 1

- 1) 6500
 - 2) 28.000
 - 3) 34.000
 - 4) 100.000
-
- R/ 168.000

R/ 168500.

Punto 2

- 45 minutos
 80 minutos
 50 minutos
 60 minutos
235 minutos

$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 4 \\ \hline 240 \end{array}$$

minutos

Punto 3

- 4 Blusas a 30.000 C/u $\times 4 = 120.000$
 2 Jeans a 70.000 C/u $= 140.000$
 1 Blosa a 44.500 C/u


$$\begin{array}{r} 44.500 + \\ 304.500 \\ \hline 309.500 \end{array}$$

104 05 10 00

Punto 4

$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 12 \\ \hline 650 \\ 325- \\ \hline 3900 \\ 870- \\ \hline 3030 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3030 \overline{) 30101} \\ \underline{30101} \\ 0 \end{array}$$

	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: Angie Yulieth Alvarado Hernandez.
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? (15 min) *Rta = 168.500*

2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. (10 min)

- ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa? *235 minutos*
- ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo? *5 minutos*

3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? (20 min) *152.250*

4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. (15 min)

- ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero? *3030*
- Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron? *101*



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

100

$$\begin{array}{r}
 1) \quad 6500 \\
 28000 \\
 34000 \\
 100000 \\
 \hline
 168.500
 \end{array}$$

✓ 25



$$\begin{array}{r}
 2) \quad 45 \text{ minutos} \\
 80 \text{ minutos} \\
 50 \text{ minutos} \\
 + 60 \text{ minutos} \\
 \hline
 235 \text{ minutos}
 \end{array}$$

Argendo 4 horas $\rightarrow 60$

$$\begin{array}{r}
 60 \\
 \times 4 \\
 \hline
 240 \text{ minutos}
 \end{array}$$

✓ 25

$$\begin{array}{r}
 3) \quad 120.000 \\
 140.000 \\
 44.500 \\
 \hline
 304.500
 \end{array}$$


$$\begin{array}{r}
 304.500 \mid 2 \\
 \hline
 152250
 \end{array}$$

✓ 25

$$\begin{array}{r}
 4) \quad 325 \\
 \times 12 \\
 \hline
 650 \\
 - 325 \\
 \hline
 3900 \\
 870 \\
 \hline
 3030 \mid 30 \\
 \hline
 30101
 \end{array}$$

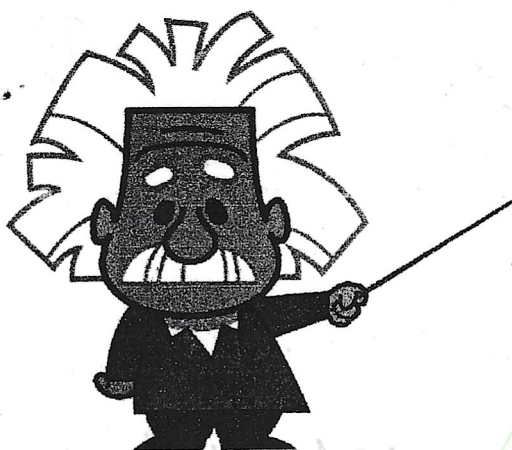
✓ 25



	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: <i>Rathaly Amaya</i>
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? **(15 min)** 25
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. **(10 min)** 25
 - ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa?
 - ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo?
3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? **(20 min)** 25
4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. **(15 min)** 25
 - ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero?
 - Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron?



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

200

Solución

1. 13 monedas \rightarrow 500 Pesos

$$\begin{array}{r} 500 \\ \times 13 \\ \hline 1500 \\ 500+ \\ \hline 6500 \end{array}$$

28 monedas \rightarrow 1000 Pesos

$$\begin{array}{r} 1000 \\ \times 28 \\ \hline 8000 \\ 2000+ \\ \hline 28000 \end{array}$$

17 Billetes \rightarrow 2000 Pesos

$$\begin{array}{r} 2000 \\ \times 17 \\ \hline 14000 \\ 2000+ \\ \hline 34000 \end{array}$$

26 billetes \rightarrow 5000 Pesos

$$\begin{array}{r} 5000 \\ \times 26 \\ \hline 10000 \\ 30000+ \\ \hline 130000 \end{array}$$

Rta/

26.500

Rta/

$$\begin{array}{r} 16.500 \\ 28.000 \\ 34.000 \\ 100.000 \\ \hline 168.500 \end{array}$$

Rta/ 168.500

gasto Santiago

2. Agrego 4 horas

$$\begin{array}{r} 45 \text{ minutos} \\ 80 \text{ minutos} \\ 50 \text{ minutos} \\ 60 \text{ minutos} \\ \hline 235 \end{array}$$

Rta/ gasto 235 minutos
y le sobra 5 minutos

3. 4 blusas a 30.000 c/u $\times 4 = 120.000$

2 Jeans a 70.000 c/u $\times 2 = 140.000$

1 bolso a 44.500 c/u $1 \times = 44.500$

$$\begin{array}{r} 120000 \\ 140000 \\ 44500 \\ \hline 304500 \end{array}$$

Rta/ Pagaron = 152550


$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 12 \\ \hline 650 \\ 325+ \\ \hline 3900 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3900 \\ 8870 \\ \hline 3030 \end{array}$$

Rta/ Se cede con 3.030

$$\begin{array}{r} 3030130 \\ 0301010 \\ \hline \end{array}$$

Se Pueden formar 101 cubetas

	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: KEV. P. A. C. S.
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? **(15 min)**
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. **(10 min)**
 - ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa?
 - ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo?
3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? **(20 min)**
4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. **(15 min)**
 - ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero?
 - Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron?



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

85

1
000
20
000
000
000

$$\begin{array}{r} 500 \\ \times 73 \\ \hline 1500 \\ 3500 \\ \hline 36500 \end{array}$$

R+ A \ 768500 / 25

45
80
50
60

235

① R+ A 235

② R+ A \ 5 minutos

25

3 1 BIOS a 30000 = 720.000

2 JEANS a 70.000 = 140.000

3 BOLSOS a 44500 = 133.500

$$\begin{array}{r} 304500 \\ \times 2 \\ \hline 609000 \\ 609000 \\ \hline 609000 \\ 100000 \\ \hline 709000 \\ 100000 \\ \hline 809000 \\ 100000 \\ \hline 909000 \end{array}$$


R+ A \ 752250

$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 72 \\ \hline 650 \\ 2250 \\ \hline 23500 \end{array}$$

R+ A \ 3030

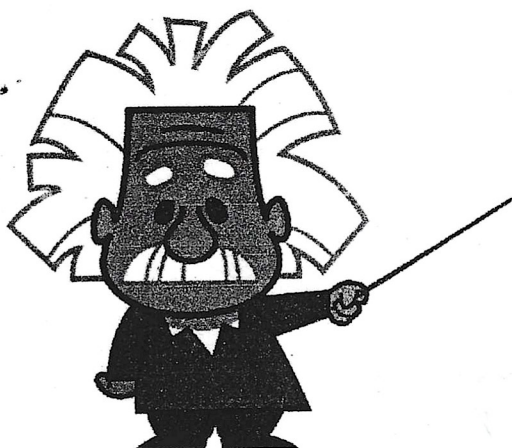
y la división?

10

	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: Maykol Tiven Boada
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? **(15 min)**
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. **(10 min)**
 - ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa?
 - ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo?
3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? **(20 min)**
4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. **(15 min)**
 - ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero?
 - Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron?



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

100

$$\begin{array}{r}
 500 \\
 \times 73 \\
 \hline
 00 \\
 100.000 \\
 \hline
 168.500
 \end{array}$$

6500
28.000
34.000 Rta Santiago vale 768.500

$$\begin{array}{r}
 2 \quad 45 \\
 80 \\
 50 \\
 60 \\
 \hline
 235 \text{ minutos}
 \end{array}$$


Rta @ sobre 5 minutos

$$\begin{array}{r}
 3 \quad 1 \\
 120.000 \\
 740.000 \\
 44.500 \\
 \hline
 304.500(2) \\
 10 \\
 40 \\
 50 \\
 10 \\
 00 \\
 \hline
 152.250
 \end{array}$$

Rta pagaron 752.250

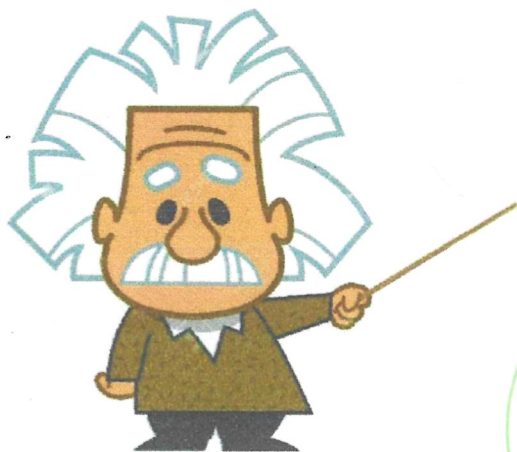
$$\begin{array}{r}
 3231 \\
 \times 72 \\
 \hline
 650 \\
 325 \\
 \hline
 3900 \\
 -870 \\
 \hline
 3.030
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3.030(30) \\
 030 \quad 101 \\
 00
 \end{array}$$

	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: Joel Andrés Botello h.
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? **(15 min)**
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. **(10 min)**
 - ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa?
 - ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo?
3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? **(20 min)**
4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. **(15 min)**
 - ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero?
 - Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron?



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

45

1

$$\begin{array}{r} 500 \\ \times 3 \\ \hline 1500 \\ + 500 \\ \hline 168.500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1000 \\ \times 28 \\ \hline 8000 \end{array}$$

la suma? 5

2

$$\begin{array}{r} 45 \\ 80 \\ 50 \\ 60 \\ \hline 235 \end{array}$$

le sobre 5 minutos
costo 235 minutos

25

3

4 buses a 30.000 c/u $\times 4 = 120.000$
2 jeans a 70.000 c/u = 140.000
1 bolso a

$$\begin{array}{r} 44.500 \\ \hline 3045000 \end{array}$$

2
158.250

4


$$\begin{array}{r} 375 \\ \times 3 \\ \hline 1125 \\ + 3750 \\ \hline 11250 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 303430 \\ \times 10 \\ \hline 3034300 \end{array}$$

13
10
(€1)

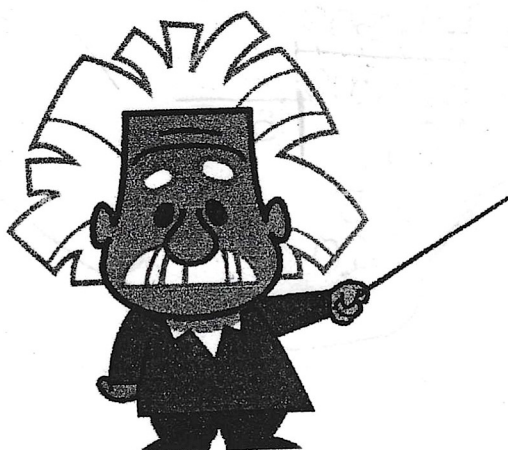
proceso

5

	GESTION ACADEMICA En COLIJA, "Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: Luis Santiago Goche Acuña
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? **(15 min)**
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. **(10 min)**
 - ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa?
 - ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo?
3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? **(20 min)**
4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. **(15 min)**
 - ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero?
 - Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron?



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

70

1) 13 x 500 ----- 700 20	28 x 1000 ----- 00 00 00 + 28	17 x 2000 ----- 00 00 00	20 x 5000 ----- 00 00 00
--------------------------------------	---	---	---

y la suma? 10

2) 45 m 80 m 50 m 60 m

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 80 \\ + 50 \\ \hline 60 \end{array}$$

235 minutos

25

1 Rta: Gasto 235 minutos

2 Rta: Sobre 5 minutos

3) 4 blusas → 30.000
2 Jeans → 70.000
1 Bolsa → 44.500

C/u x 4 = 120.000
C/u x 4 = 140.000
C/u x = 44.500

364.500


$$\begin{array}{r} 364.500 \\ \times 2 \\ \hline 10 \\ 04 \\ 05 \\ 10 \\ 60 \end{array}$$

25

4) 325 870

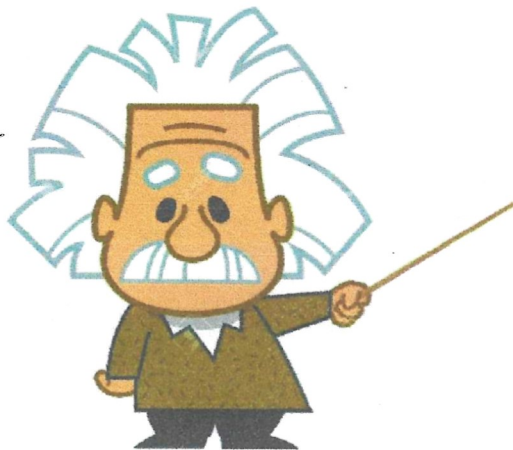
$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 12 \\ \hline 650 \\ 325 \\ \hline 3900 \\ - 870 \\ \hline 3030 \end{array}$$

y la división? 10

	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: fernel santiago cristiancho Castro
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA: II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? **(15 min)** *168.500* 25
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. **(10 min)**
 - ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa? *235 minutos*
 - ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo? *5 minutos*25
3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? **(20 min)** *152.250* 25
4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. **(15 min)**
 - ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero? *3.030*
 - Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron? *101*25



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.



$$\begin{array}{r} 6500 \\ + 28000 \\ \hline 34000 \\ + 100000 \\ \hline 168500 \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 45 \\ 180 \\ 50 \\ 68 \\ \hline 235 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 120.000 \\ 140.000 \\ 44.500 \\ \hline 304.500 \\ 10 \\ 04 \\ 05 \\ \hline 152.255 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 12 \\ \hline 650 \\ 325 \\ \hline 3900 \\ 870 \\ \hline 3630 \end{array}$$

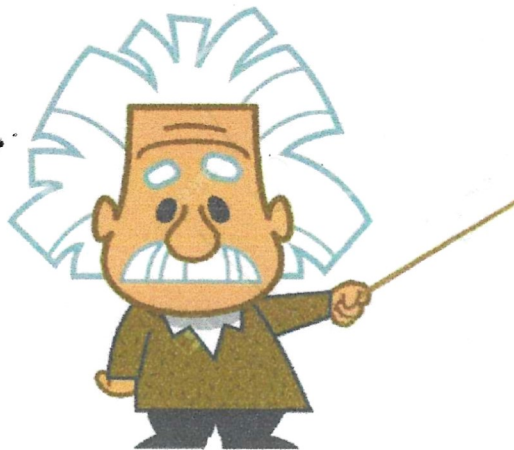
$$\begin{array}{r} 3030 \overline{) 36} \\ 30 \overline{) 401} \end{array}$$



	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: <i>FRB Eduardo Galindo</i>
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? **(15 min)** 15
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. **(10 min)** 25
 - ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa?
 - ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo?
3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? **(20 min)** 25
4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. **(15 min)** 25
 - ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero?
 - Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron?



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

90

$$\begin{array}{r}
 1 \quad 560 \\
 \times 13 \\
 \hline
 1500 \\
 + 500 \\
 \hline
 6500
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 1000 \\
 \times 28 \\
 \hline
 8000 \\
 + 2000 \\
 \hline
 28000
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 2000 \\
 \times 17 \\
 \hline
 14000 \\
 + 2000 \\
 \hline
 34000
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 5000 \\
 \times 20 \\
 \hline
 0000 \\
 + 10000 \\
 \hline
 100000
 \end{array}$$

R10/168.500 y lasuma? 15

$$\begin{array}{r}
 2 \quad 45 \text{ minutos} \\
 80 \text{ minutos} \\
 50 \text{ minutos} \\
 60 \text{ minutos} \\
 \hline
 235
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 \text{gasto dosientos treinta y cinco minutos} \\
 10 \text{ sobre cinco minutos} \\
 \frac{60}{\times 4} \\
 \hline
 240 \text{ minutos}
 \end{array}
 \quad 25$$

$$\begin{array}{r}
 3 \quad 120.000 \\
 140.000 \\
 44.500 \\
 \hline
 304.500 \\
 10 \quad 04 \quad 05 \quad 10 \quad 00 \\
 \hline
 152250
 \end{array}
 \quad 25$$

$$\begin{array}{r}
 4 \quad 325 \\
 \times 12 \\
 \hline
 650 \\
 + 3250 \\
 \hline
 3900 \\
 - 870 \\
 \hline
 3030
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 30 \quad 30 \quad 130 \\
 030 \quad 101 \\
 00
 \end{array}
 \quad 25$$



GESTION ACADEMICA
En COLIJA, " Todos sumamos para la
excelencia"

DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ

ESTUDIANTE:

Juan camilo Gallo

AREA: MATEMATICAS
ASIGNATURA: MATEMATICAS

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS
MATEMATICOS CON OPERACIONES
BASICAS.

GRADO: 604

PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

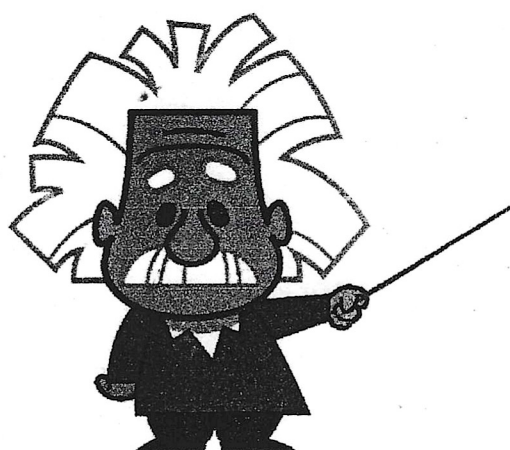
1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? (15 min)
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. (10 min)
 - ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa?
 - ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo?
3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? (20 min)
4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. (15 min)
 - ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero?
 - Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron?

10

25

25

25



NOTA: Tiene para resolver esta actividad
1 hora (60 minutos). Resuelva cada
punto en esta misma hoja.

85

$$\begin{array}{r} 500 \\ \times 13 \\ \hline 1500 \\ 500 \\ \hline 6500 \end{array}$$

Rta/ 168.500

$$\begin{array}{r} 1000 \\ \times 28 \\ \hline 8000 \\ 2000 \\ \hline 28000 \end{array}$$

y la suma? 10

$$\begin{array}{r} 2000 \\ \times 17 \\ \hline 14000 \\ 2000 \\ \hline 34000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5000 \\ 20 \\ \hline 0000 \\ 10000 \\ \hline 10000 \end{array}$$

2) 45 minutos
80 minutos
50 minutos
60 minutos

235 minutos

gasto docientos treinta y cinco minutos

los cinco minutos

Rta/ 5 minutos

$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 4 \\ \hline 240 \text{ minutos} \end{array}$$

3) 120.000
140.000
44.500

304500 | 2

$$\begin{array}{r} 3030 \overline{) 304500} \\ \underline{030101} \\ 152250 \\ \underline{152250} \\ 00 \end{array}$$

4) 325
x 12

650
325


3900

870

3030

y



	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: Yelitza Gelvez Contreras 604
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

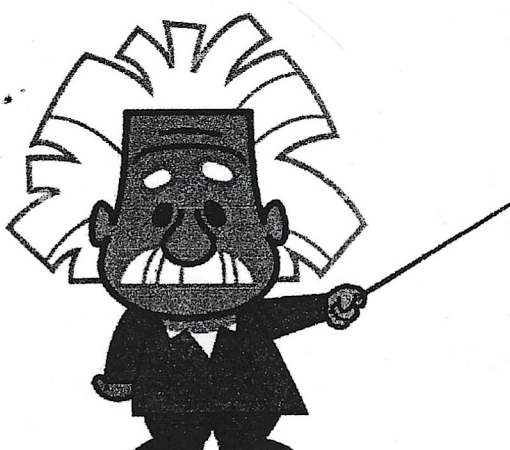
1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? **(15 min)**
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. **(10 min)**

235 minutos
5 minutos

 - ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa?
 - ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo?
3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? **(20 min)**
4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. **(15 min)**

152.250

 - ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero?
 - Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron?



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

25

Yel. 12a Gelver

$$\begin{array}{r} 500 \\ \times 12 \\ \hline 1000 \\ 1000 \\ \hline 2000 \\ 1000 \\ \hline 3000 \end{array}$$

Punto 1 16 000

$$\begin{array}{r} 6500 \\ 28.000 \\ 34.000 \\ 100.000 \\ \hline 168.000 \end{array}$$

2/168500

Punto 2

$$\begin{array}{r} 45 \text{ minutos} \\ 80 \text{ minutos} \\ 50 \text{ minutos} \\ 60 \text{ minutos} \\ \hline 235 \text{ minutos} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 4 \\ \hline 240 \text{ minutos} \end{array}$$

Punto 3

$$\begin{array}{l} 4 \text{ brusas a } 30.000 \text{ c/u } \times 4 = 120.000 \\ 2 \text{ Jeans a } 70.000 \text{ c/u } = 140.000 \\ 1 \text{ Bolso a } 44.500 \text{ c/u } = 44.500 \\ \hline 304.500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 304500 \div 2 \\ \hline 152.250 \end{array}$$


Punto 4

$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 12 \\ \hline 650 \\ 3250 \\ \hline 3900 \\ 870 \\ \hline 3030 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3030 \div 30 \\ \hline 101 \end{array}$$

25

proceso

	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: <i>Arbey Jimaldo</i>
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? (15 min) *768500*
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. (10 min)
 - ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa? *235 minutos*
 - ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo? *5 minutos*
3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? (20 min) *304500*
4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. (15 min)
 - ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero?
 - Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron?



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

245

- ① 6500
- ② 28.000
- ③ 34.000
- ④ 100.000

yla suma?
10

R/168.500

45 minutes
80 minutes
50 minutes
60 minutes
235


25

120.000
140.000
44.0500
304500 12

325
12
650
3960
- 870
300030

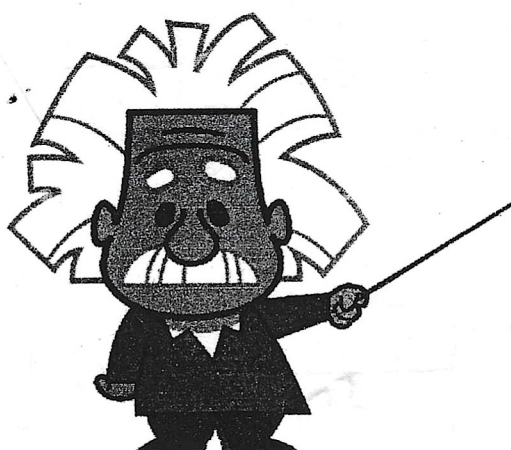
3062030 ¹²/₃₀₁₀₇

procent

	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: <i>Johan Sebastian</i>
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? (15 min) *do 168-500*
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. (10 min) *se echo*
 - ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa? *gasto 235 minutos*
 - ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo? *le sobro 5 minutos*
3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? (20 min) *gasto 152-250*
4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. (15 min)
 - ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero? *3030 huevos*
 - Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron? *se forma 101 cubetas*



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

100

$$173 \times 500$$

$$\begin{array}{r} 173 \\ \times 500 \\ \hline 0000 \\ 0000 \\ 0000 \\ \hline 6500 \end{array}$$

$$128 \times 1000 = 28000$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 2000 \\ \hline 34000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ \times 5000 \\ \hline 0000 \\ 100 \\ \hline 100000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 80 \\ + 50 \\ + 60 \\ \hline 235 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \text{ camisetas} \\ 120000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \text{ Jeans} \\ 140000 \end{array}$$

Suma

$$\begin{array}{r} 100.000 \\ + 34.000 \\ + 28.000 \\ + 6.500 \\ \hline 168.500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4325 \\ \times 12 \\ \hline 650 \\ 325 \\ \hline 3900 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3400 \\ - 870 \\ \hline 3030 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3030 \overline{) 30} \\ \underline{030} \\ 101 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \text{ Bolso} \\ 44.500 \end{array}$$


Por todo

$$\begin{array}{r} 204.500 \\ 04 \\ 05 \\ 30 \\ 00 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 2 \\ \hline 152800 \end{array}$$

Has orden por favor

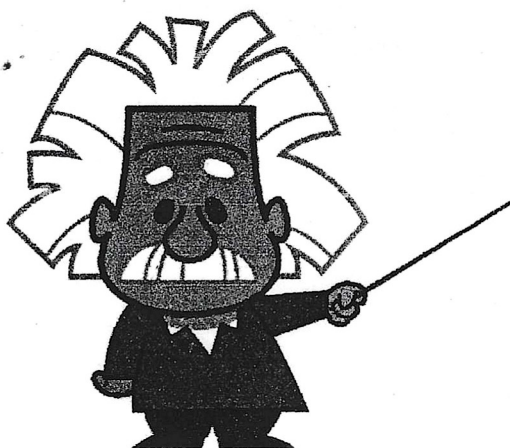
25

25

	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: Danna Gabriela Jaimes Bohorquez
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? **(15 min)**
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. **(10 min)**
 - ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa? *gasto 235 minutos*
 - ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo? *le sobro 5 minutos*
3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? **(20 min)**
4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. **(15 min)**
 - ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero? *300*
 - Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron? *38 20*



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

30

$$R/1 \quad 15000$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 500 \\ \hline 1500 \\ 500 \\ \hline 6500 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6500 \\ 28000 \\ 34000 \\ \hline 100000 \\ 76500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \quad 28 \\ 000 \quad 1000 \\ \hline 8000 \\ 2000 \\ \hline 28000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 2000 \\ \hline 14000 \\ 2000 \\ \hline 34000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 5000 \\ \hline 0000 \\ 10000 \\ \hline 100000 \end{array} \quad 10$$

R/ 168500 *fatti la suma*

$$R/3 \quad \begin{array}{r} 420.000 \\ - 140.000 \\ \hline 280.000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 384.500 \\ 18 \\ 04 \\ 05 \\ 10 \\ 00 \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 19225 \\ \hline \end{array} \quad \times \quad 5$$

R/ 152250

$$R/4 \quad \begin{array}{r} 355 \\ \times 12 \\ \hline 650 \\ 385 \\ \hline 3900 \\ 870 \end{array}$$

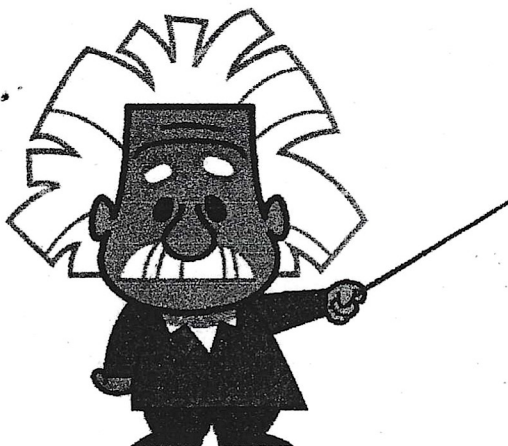
$$\begin{array}{r} 3900 \\ 870 \\ \hline 3920 \end{array} \quad 3 \quad 5$$

Punto 2?

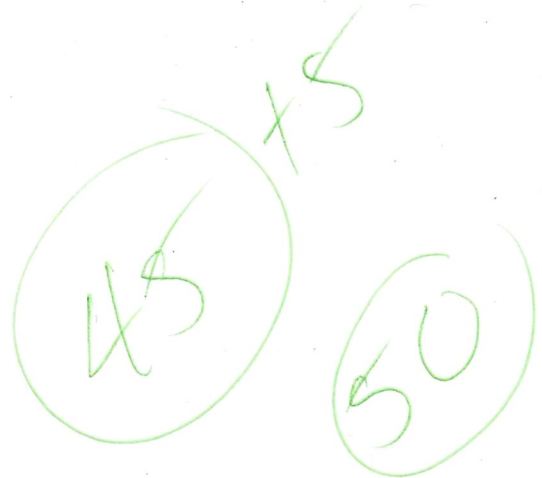
	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: Angie Luna
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? (15 min)
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. (10 min)
 - ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa? *gasto 235 minutos*
 - ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo? *le sobro 5 minutos*
3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? (20 min)
1304500
4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. (15 min)
 - *330 huevos* ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero? *10*
 - Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron?



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.



Punto 1

①

$$\begin{array}{r} 500 \\ \times 13 \\ \hline 1500 \\ + 2500 \\ \hline 3000 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 1000 \\ \times 18 \\ \hline 8000 \\ + 20000 \\ \hline 10000 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 2000 \\ \times 17 \\ \hline 14000 \\ + 20000 \\ \hline 15000 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 5000 \\ \times 10 \\ \hline 50000 \end{array}$$

y la suma?

10

Punto 2

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 80 \\ + 50 \\ + 60 \\ \hline 235 \end{array}$$

minutos ✓

26

Punto 3

$$\overline{284500} : 2$$

$$\overline{307500} : 2 = 153750$$

6


04
05
10
(:0=)

Punto 4

$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 12 \\ \hline 650 \\ + 3250 \\ \hline 3900 \\ + 870 \\ \hline 3800 \end{array}$$

y la división

10

	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: Jorgelys Torrez
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? **(15 min)** 10
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. **(10 min)** 25
 - ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa?
 - ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo?
3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? **(20 min)** 25
4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. **(15 min)** 25
 - ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero?
 - Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron?



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

85

$$\textcircled{1} \begin{array}{r} 500 \times 13 \\ 1500 \\ 500 \\ \hline 6500 \end{array}$$

y la suma?

$$\textcircled{2} \begin{array}{r} 45 \text{ minutos} \\ + 80 \text{ minutos} \\ + 50 \text{ minutos} \\ \hline 60 \text{ minutos} \\ \hline 235 \text{ minutos} \end{array}$$

$$\text{Ayer 8 horas} \rightarrow 60 \times 4 = 240 \text{ minutos}$$


$$\textcircled{3} \begin{array}{r} 120.000 \\ 140.000 \\ 44.800 \\ \hline 304.800 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ 152250 \end{array}$$

$$\textcircled{4} \begin{array}{r} 325 \\ \times 12 \\ \hline 650 \\ 325 \\ \hline 3900 \\ - 650 \\ \hline 3050 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3050 \times 30 \\ 91500 \end{array}$$

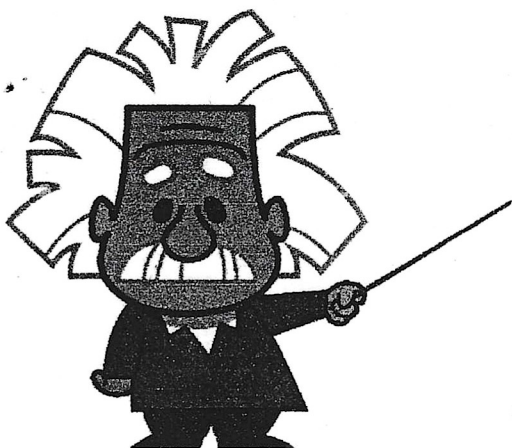


17

	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: Ivis Shaira Valeria Quintanilla
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II


Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? (15 min) *Rta = 168.500* 10
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. (10 min) *Rta = 240 minutos* 25
 - ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa?
 - ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo?
3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? (20 min) 10
4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. (15 min) 5
 - ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero?
 - Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron?



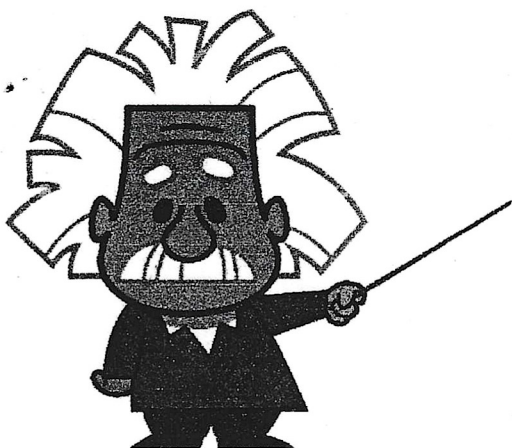
NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

50

	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: Ivis Shaira Valeria Quintanilla
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? (15 min) *Rta = 168.500* 10
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. (10 min) *Rta = 240 minutos* 25
 - ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa?
 - ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo?
3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? (20 min) 10
4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. (15 min) 5
 - ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero?
 - Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron?



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

50

①

$$\begin{array}{r} 500 \\ \times 13 \\ \hline 6500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1000 \\ \times 28 \\ \hline 8000 \\ 2000 \\ \hline 28000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2000 \\ \times 17 \\ \hline 14000 \\ 2000 \\ \hline 34000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5000 \\ \times 20 \\ \hline 100000 \end{array}$$

152000
20000
34000
100000
y la suma?
10 ✓

②

Agenda 4 horas $\rightarrow \frac{60}{\times 4}$
240 minutos

45 minutos

80 minutos

50 minutos

60 minutos

235

25

③

34 Blusas a 30.000 $\times 4 = 120.000$
2 Jeans a 70.000 $= 140.000$
1 bolso a 44.500 $= 44.500$

$$\begin{array}{r} 34500 \\ \times 2 \\ \hline 69000 \end{array}$$

R/ 152250


10 ✓

④

$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 12 \\ \hline 650 \\ 325 \\ \hline 3900 \end{array}$$

y la division?

5

	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: Scarlett Valentina Reinardo Salas
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? **(15 min)**

Rta: 168.500

2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. **(10 min)**

- ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa? Gasto 235 minutos
- ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo? le sobro 5 minutos.

3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? **(20 min)**

Pagaron 152.250

4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. **(15 min)**

- ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero?
- Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron?



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

100

Solución 1.

$\begin{array}{r} 500 \\ \times 13 \\ \hline 1500 \\ 5000 \\ \hline 6500 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1000 \\ \times 28 \\ \hline 8000 \\ 20000 \\ \hline 28000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2000 \\ \times 17 \\ \hline 14000 \\ 20000 \\ \hline 34000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5000 \\ \times 20 \\ \hline 0000 \\ 100000 \\ \hline 100000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 100.000 \\ 34.000 \\ 28.000 \\ 6.500 \\ \hline 168.500 \end{array}$
---	--	---	--	---

Solución 2

$$\begin{array}{l} 45 \text{ minutos} \\ 80 \text{ minutos} \\ 50 \text{ minutos} \\ 60 \text{ minutos} \\ \hline 235 \text{ minutos} \end{array}$$

Solución 3

$$\begin{array}{r} 120.000 \\ 140.000 \\ 44.500 + \\ \hline 304.500 \end{array}$$

10 04 05 10 00

Solución 4


$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 12 \\ \hline 650 \\ 3250 \\ \hline 3900 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3900 \\ - 870 \\ \hline 3030 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 303030 \\ 030101 \\ \hline 100 \end{array}$$

Rta: 101



	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: Sofia Valentina Reinardo Solas
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancia y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? (15 min)

RTA/168.500

2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. (10 min)

RTA/

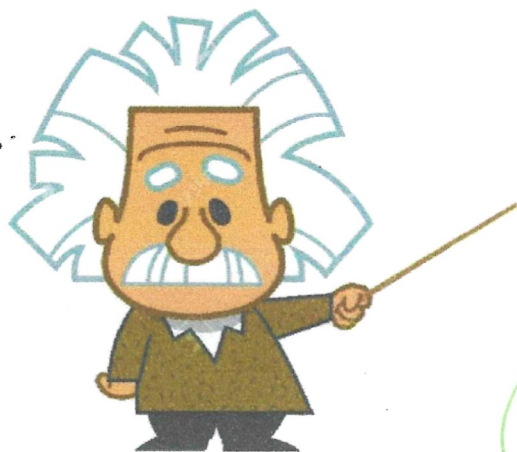
- ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa? Gasto 235.
- ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo? 5 minutos

3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? (20 min)

Pagaron 152.250.

4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. (15 min)

- ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero?
- Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron?



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

100

Solución

1 Punto.

$$\begin{array}{r} 500 \\ \times 13 \\ \hline 1500 \\ 500 + \\ \hline 6500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1000 \\ \times 28 \\ \hline 8000 \\ 2000 + \\ \hline 28000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2000 \\ \times 17 \\ \hline 14000 \\ 2000 + \\ \hline 34000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5000 \\ \times 20 \\ \hline 0000 \\ 10000 + \\ \hline 100.000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100.000 \\ - 34.000 \\ + 28.000 \\ 6.500 \\ \hline 168.500 \end{array}$$



2 Punto.

$$\begin{array}{r} 45 \\ 80 \\ 50 \\ 60 \\ \hline 235 \end{array}$$



3 Punto.

$$\begin{array}{r} 120.000 \\ 140.000 \\ 44.500 \\ \hline 304.500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 304.500 \overline{) 12} \\ 10 \quad 04 \\ \hline 05 \quad 10 \\ \hline 00 \end{array}$$




4 Punto

$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 12 \\ \hline 1650 \\ 325 + \\ \hline 3900 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3900 \\ - 870 \\ \hline 3030 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30.30 \overline{) 30} \\ 030 \quad 101 \\ \hline (00) \end{array}$$



	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: Laura Valentina Rincón Durán
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? (15 min)

168.500

2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. (10 min)

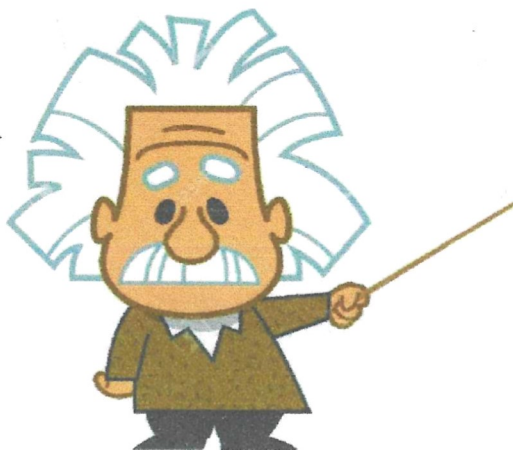
- ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa? Gasto 235 minutos
- ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo? Le sobro 5 minutos

3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? (20 min)

Pagaron 152.250 en total

4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. (15 min)

- ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero? 3030
- Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron? 101



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

100

$$\begin{array}{r} 00 \\ 13 \\ \hline 00 \\ 00 \\ \hline 00 \\ 00 \\ \hline 00 \end{array}$$

28.000

34.000

$$\begin{array}{r} 5000 \\ \times 20 \\ \hline 0000 \\ 10000 \\ \hline 100000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16.500 \\ 28.000 \\ 34.000 \\ \hline 100.000 \\ \hline 168.500 \end{array}$$

168.500

25

15 minutos
30 minutos
45 minutos
60 minutos

75 minutos

25

$$\begin{array}{r} 120.000 \\ 140.000 \\ 44.500 \\ \hline 304.500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 304.500 \overline{) 12} \\ 10 \\ \hline 04 \\ 05 \\ \hline 10 \\ 00 \end{array}$$

25


$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 12 \\ \hline 650 \\ 325 \\ \hline 3900 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3900 \\ - 870 \\ \hline 3030 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3030 \overline{) 30} \\ 030 \\ \hline 00 \end{array}$$

25



	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: Thaliana Robayo Alvarez
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? (15 min)

R/168.500

2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. (10 min)

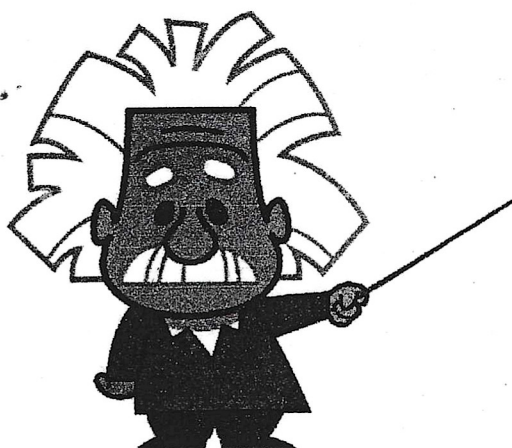
- ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa? *gasto 235 minutos*
- ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo? *sobró 5 minutos*

3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? (20 min)

R/152.250

4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. (15 min)

- ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero? *3030*
- Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron? *101*



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.


100

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \quad 500 \\
 \times 13 \\
 \hline
 1500 \\
 500 \\
 \hline
 6500
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 2000 \\
 \times 17 \\
 \hline
 14000 \\
 2000 \\
 \hline
 34000
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 5000 \\
 \times 20 \\
 \hline
 100000 \\
 100000 \\
 \hline
 100000
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 100.000 \\
 34.000 \\
 28.000 \\
 6.500 \\
 \hline
 168.500
 \end{array}
 \quad \checkmark \quad \textcircled{25}$$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{2} \quad 48 \\
 + 80 \\
 \hline
 128 \\
 + 50 \\
 \hline
 178 \\
 + 60 \\
 \hline
 238
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 60 \\
 \times 4 \\
 \hline
 240
 \end{array}
 \quad \checkmark \quad \textcircled{25}$$

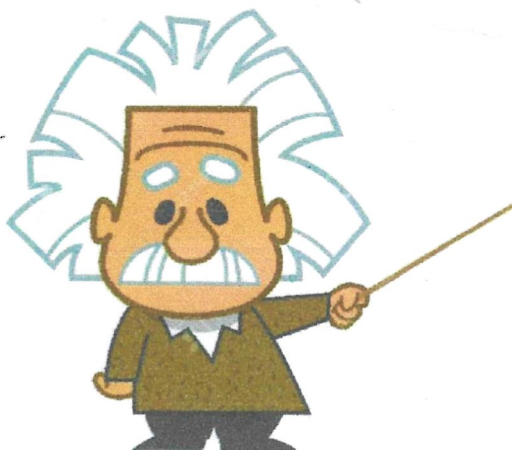
$$\begin{array}{r}
 \textcircled{3} \quad 120.000 \\
 140.000 \\
 44.500 \\
 \hline
 304.500
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 304.500 \\
 \times 2 \\
 \hline
 609.000
 \end{array}
 \quad \checkmark \quad \textcircled{25}$$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{4} \quad 325 \\
 \times 12 \\
 \hline
 650 \\
 325 \\
 \hline
 3900
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 3960 \\
 870 \\
 \hline
 3030
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 3030 \\
 \times 30 \\
 \hline
 9090
 \end{array}
 \quad \checkmark \quad \textcircled{25}$$

	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: Ncydeo Demolina
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? **(15 min)**
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. **(10 min)**
 - ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa?
 - ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo?
3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? **(20 min)**
4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. **(15 min)**
 - ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero?
 - Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron?



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.



7

$$\begin{array}{r} 6500 \\ 28000 \\ 84000 \\ 700000 \\ \hline 762500 \end{array}$$

✓✓

2

$$\begin{array}{r} 215 \\ 80 \\ 50 \\ 50 \\ \hline 235 \end{array}$$

12 sobre 5 minutos

✓✓

3

$$\begin{array}{r} 301500 \overline{) 752250} \\ 70 \\ 04 \\ 08 \\ 70 \\ 00 \end{array}$$

✓

4


$$\begin{array}{r} 325 \\ 872 \\ \hline 650 \\ 325 \\ \hline 3900 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32080 \overline{) 707} \\ 0080 \\ 0000 \end{array}$$

10

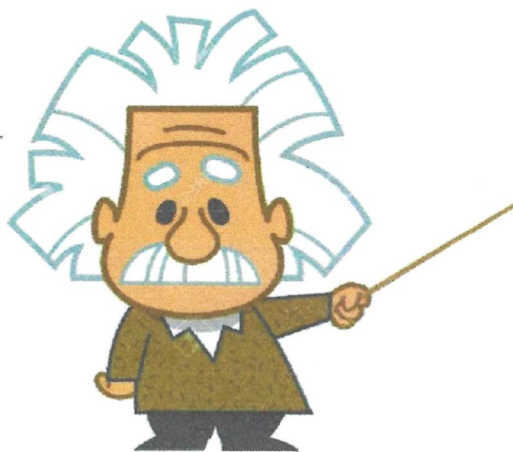
$$\begin{array}{r} 3900 \\ - 870 \\ \hline 30030 \end{array}$$



	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: Mariana Marcela Rodríguez Jaimes
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? **(15 min)** 10
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. **(10 min)** 20
 - ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa?
 - ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo?
3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? **(20 min)** 25
4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. **(15 min)** 25
 - ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero?
 - Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron?



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

90

$$\begin{array}{r} 300 \\ \times 13 \\ \hline 900 \\ 3000 \\ \hline 3900 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1000 \\ \times 28 \\ \hline 8000 \\ 20000 \\ \hline 28000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2000 \\ \times 17 \\ \hline 14000 \\ 20000 \\ \hline 34000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5000 \\ \times 20 \\ \hline 100000 \\ 100000 \\ \hline 100000 \end{array}$$

y la suma?

10

2

$$\begin{array}{r} 45 \\ 80 \\ 50 \\ 60 \\ \hline 238 \end{array}$$

Le quedo de tiempo: 5min 20

3

$$\begin{array}{r} 120.000 \\ 140.000 \\ 44.500 \\ \hline 304.500 \\ 1004051000 \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 152.250 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 12 \\ \hline 650 \\ 3250 \\ \hline 3900 \\ - 870 \\ \hline 3030 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3030130 \\ 630101 \\ \hline 66 \end{array}$$



	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: Salome Rodriguez
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? **(15 min)** *1 68 500* 25

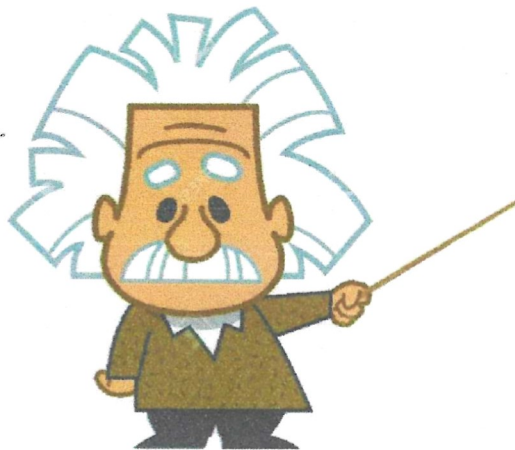
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. **(10 min)** 25

- ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa? *2 35 minutos*
- ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo? *5 minutos*

3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? **(20 min)** 25

4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. **(15 min)** 25

- ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero? *3 030*
- Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron? *1 01*



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

100

$$\begin{array}{r} 500 \\ \times 13 \\ \hline 500 \\ 00 \\ \hline 500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1000 \\ \times 28 \\ \hline 8000 \\ 2000 \\ \hline 28000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2000 \\ \times 17 \\ \hline 14000 \\ 2000 \\ \hline 34000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5000 \\ \times 20 \\ \hline 0000 \\ 10000 \\ \hline 100000 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 100000 \\ + 34000 \\ + 28000 \\ \hline 60500 \\ \hline 168500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ 80 \\ 50 \\ \hline 60 \\ \hline 235 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 4 \\ \hline 240 \end{array} \text{ minutos}$$

$$\begin{array}{r} 30000 \\ \times 4 \\ \hline 120000 \end{array}$$

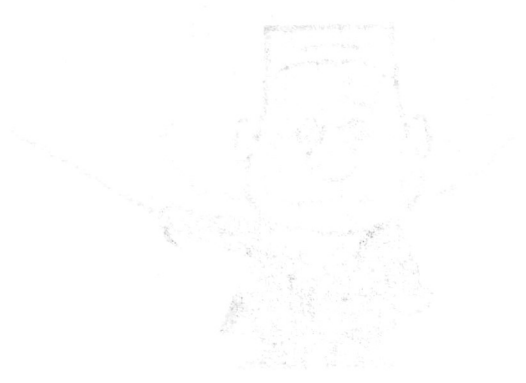
$$\begin{array}{r} 70000 \\ \times 2 \\ \hline 140000 \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 140000 \\ 120000 \\ \hline 440500 \\ \hline 3046500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 12 \\ \hline 650 \\ 25 \\ \hline 3900 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3030130 \\ - 030 \\ \hline 3030 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3045001250 \\ - 2 \\ \hline 10 \\ - 10 \\ \hline 04 \\ - 4 \\ \hline 04 \\ - 10 \\ \hline 10 \\ \hline 00 \end{array}$$



	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: Alexander Jose el Rodriguez Melo
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? **(15 min)**
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. **(10 min)**
 - ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa?
 - ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo?
3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? **(20 min)**
4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. **(15 min)**
 - ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero?
 - Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron?



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

68

solucion

1

$$\begin{array}{r} 500 \\ \times 13 \\ \hline 1500 \\ 500 \\ \hline 2000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2000 \\ 10000 \\ 16000 \\ 10000 \\ \hline 38000 \end{array}$$

5/

X R/ 168500

$$\begin{array}{r} 1000 \\ \times 28 \\ \hline 8000 \\ 20000 \\ \hline 28000 \end{array}$$

2. agenda 4 hora $\rightarrow 60$

$\times 4$

45 minutos

240 minutos

80 minutos

50 minutos

60 minutos

25/

235 minutos

$$\begin{array}{r} 2000 \\ \times 17 \\ \hline 14000 \\ 20000 \\ \hline 34000 \end{array}$$

3.4 blusas a 30.000 C/u $\times 4 = 120.00$
 2 Jeans a 70.000 C/u $\times 2 = 140.00$
 1 Bolso a 44.500 C/u $\times 1 = 44.500$


$$\begin{array}{r} 304500 \\ \times 2 \\ \hline 609000 \end{array}$$

2/

$$\begin{array}{r} 140385 \\ \times 12 \\ \hline 280770 \\ 280770 \\ \hline 310000 \end{array}$$

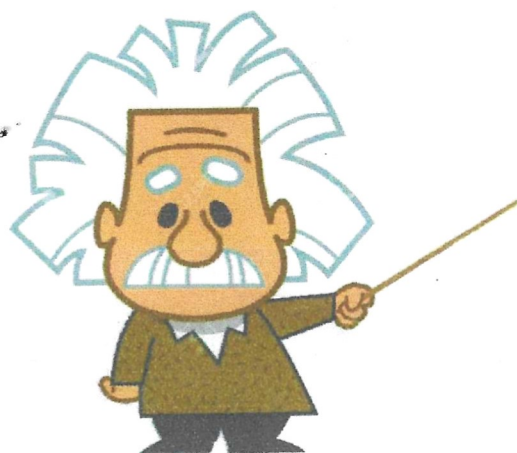
y la division

10/

	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: Darlyn Gissel Sepulveda
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICAS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? (15 min) *R/ 165 800* 10
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. (10 min) *R/ gasto 235 minutos x les sobro 5 y el Proceso?* 10
 - ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa?
 - ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo?
3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? (20 min) 25
4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. (15 min) 25
 - ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero?
 - Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron?



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

20

$$\begin{array}{r} 500 \\ \times 13 \\ \hline 1500 \\ + 500 \\ \hline 6500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1600 \\ 28 \\ \hline 2000 \\ 2000 \\ \hline 28000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2000 \\ 17 \\ \hline 14000 \\ 2000 \\ \hline 34000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5000 \\ 20 \\ \hline 00000 \\ 100000 \\ \hline 1000000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6500 \\ 28000 \\ 34000 \\ 100000 \\ \hline \end{array}$$

y la suma?

10

$$\begin{array}{r} 3) 304500 \overline{) 2} \\ 10 \\ 04 \\ 05 \\ 10 \\ 00 \end{array}$$

le sobraron 152250

25


$$\begin{array}{r} 4) 325 \\ \times 12 \\ \hline 650 \\ - 325 \\ \hline 3900 \\ - 870 \\ \hline 3030 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3030 \overline{) 30} \\ 030 \\ 00 \end{array}$$

le sobraron 101

25



	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: SARA SOTELLO
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? **(15 min)**

0/

2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. **(10 min)**

- ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa? **235 minutos**
- ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo? **5 minutos**

25

3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? **(20 min)**

25

4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. **(15 min)**

- ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero?
- Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron?

25



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

75

$$13 \times 500 = 6500$$

$$28 \times 1600 = 28000$$

$$17 \times 2000 = 34000$$

$$26 \times 5000 = 1000000$$

$$\begin{array}{r} 65000 \\ 28000 \\ 34000 \\ 1000000 \\ \hline 1124000 \end{array}$$

? 4/168.500

$$304500$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 152.250 \end{array}$$

16

04

05

10

00

$$325$$

$$+ 12$$

$$630$$

$$325$$

$$3900$$

$$870$$


$$3030$$

$$30$$

$$0$$

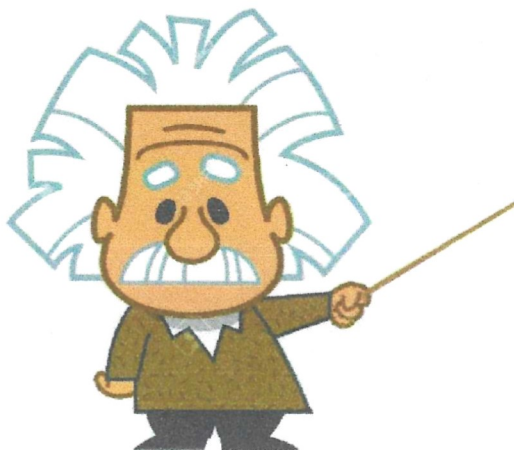
$$\begin{array}{r} 130 \\ 110 \end{array}$$



	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: cristoffer del carmen toloza botello
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? (15 min) 25
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. (10 min) 25
 - ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa? 235 minutos
 - ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo? 5 minutos
3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? (20 min) 10
4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. (15 min) 10
 - ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero?
 - Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron?



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

20

7

6500	6500
2800	2800
3400	3400
5400	7000

Rx 768500 ✓ 25

②

45 minutos	768500
+ 80 minutos	
50 minutos	
60 minutos	
<u>235</u>	

gasto doscienta treinta y cinco minutos
gasto
le sobro 5 minutos 25

③

120.000
140.000
44.500

10

304500 2
15

R/ 152250

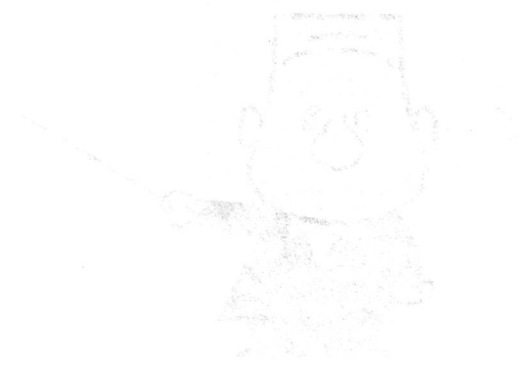
④


325
x 12
<u>650</u>
325
<u>3900</u>

3900
- 870
<u>3030</u>

10

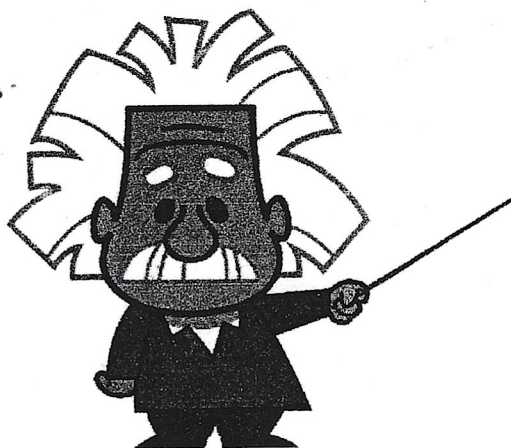
y la division



	GESTION ACADEMICA En COLIJA, " Todos sumamos para la excelencia"	DOCENTE: EDWIN GALLO LANDINEZ ESTUDIANTE: Nathali Tambiano
AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA: MATEMATICAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMATICOS CON OPERACIONES BASICAS.	GRADO: 604 PRUEBA II

Problemas matemáticos con operaciones básicas

1. Santiago abrió su alcancía y encontró 13 monedas de 500 pesos, 28 monedas de 1000 pesos, 17 billetes de 2000 pesos y 20 billetes de 5000 pesos. ¿Cuánto dinero reunió Santiago? (15 min) 25
2. Laura agendó 4 horas de su día para arreglar su casa, gastó 45 minutos en la alcoba, 1 hora y 20 minutos en la sala comedor, 50 minutos en la cocina, y 1 hora en el resto. (10 min) 25
 - ¿Cuánto tiempo gasto Laura en el aseo de su casa? 235 minutos
 - ¿Cuánto tiempo le sobró, o le hizo falta tiempo? 5 minutos
3. Lucia y Leonor fueron al centro comercial y compraron 4 blusas a 30.000 pesos cada una, 2 jeans a 70.000 pesos cada uno, y un bolso a 44.500 pesos. Al pagar se enteraron de que todo tenía el 50% (la mitad) de descuento por la temporada. ¿Cuánto pagaron en total? (20 min) 10
4. Don Julio compró para su tienda 325 docenas de huevos, sin embargo, en el camino se le rompieron 870 huevos. (15 min) 25
 - ¿Con cuántos huevos quedo el señor tendero?
 - Si en una cubeta de huevos hay 30 unidades. ¿Cuántas cubetas se pueden formar con los huevos que no se rompieron?



NOTA: Tiene para resolver esta actividad 1 hora (60 minutos). Resuelva cada punto en esta misma hoja.

85

16500
28000
34000

1000000
28000
34000
6500
168500

25

punto 2
45 minutos
80 minutos
50 minutos
60 minutos
235 minutos

25

punto 3
100000
140000
44500
304500

304500 2
152250



procc

10

punto 4
325
110
650
325
3900
870
3030

25

30 30 | 30
30 104
00