

### Consentimiento Informado

Yo Simeí Galvis Rodríguez declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante Sahily Zhark Albi Galvis.

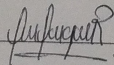
que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta", éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la **Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde**, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevarán a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, si que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente:



Fecha: 9 de Junio 2023

### Consentimiento Informado

Yo Kellys Pinto Guerrero declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante Salome Albaracin Pinto que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta", éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevarán a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, sí que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo.

Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: Kellys Pinto Fecha: 09-06-2023



### Consentimiento Informado

Yo Zoraida Rivera Corredor declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante Sharit Estefanía Albaquero Rivera que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta", éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevarán a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, si que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Si. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: Zoraida Rivera Fecha: 09 06 2023



### Consentimiento Informado

Yo Deivid Daité Romo declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante Ariad Daniela Alvarado Durán, que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta", éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevarán a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, si que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: Deivid Daité Romo. Fecha: 09-06-2023



### Consentimiento Informado

Yo Blanca Juana Herrera Ortega declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante ange xuliet Alvarado Hernandez que ha sido invitado a participar en una investigación denominada **“Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta”**, éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la **Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde**, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevaran a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, si que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: Blanca Juana Herrera Ortega Fecha: 09-06-2023

## Consentimiento Informado

Yo Sergio Andrés Amaya Pinillos declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante Nathaly Ximena Amaya flores que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta", éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la **Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde**, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevaran a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, sí que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: Sergio Andrés Amaya P. Fecha: 09/06/23.



### Consentimiento Informado

Yo Alba Tatiana Mora Sepulveda declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante Kevin Garza Franco Arias Mora que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta", éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la **Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde**, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevaran a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, sí que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo.

Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: Tatiana Mora .S Fecha: 09 /06 /2023

### Consentimiento Informado

Yo Luz Marina Borda Pinzon declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante Maykol Otiven Borda Pinzon que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta", éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevarán a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, sí que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: Luz Marina Borda Fecha: 09-Junio/23



### Consentimiento Informado

Yo Henry Batello Lázaro declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante Jael Andres Batello Hernández que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta", éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la **Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde**, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevarán a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, sí que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente:

Henry Batello L.

Fecha: 09-06-2023.

### Consentimiento Informado

Yo Yuly Acuña declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante José coche Acuña que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta", éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la **Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde**, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevarán a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, sí que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: x Yuly Acuña Fecha: 09-06-2023



### Consentimiento Informado

Yo Gurley A. Castro S. declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante Fernel Santiago Cristancho C.

que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta", éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la **Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde**, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevaran a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, si que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: Gurley A. Castro S. Fecha: 9-06-2023

### Consentimiento Informado

Yo Leidy Catherine Tarazona declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante Frey Eduardo Gallardo que ha sido invitado a participar en una investigación denominada **"Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta"**, éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la **Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde**, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevarán a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, sí que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: Leidy Tarazona Fecha: 9 junio 23





### Consentimiento Informado

Yo Alba Luz Perez Arellana declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante Juan Camilo Gelvez Perez que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta", éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la **Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya**, en la sede central, jornada de la tarde, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevaran a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, sí que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: Alba Luz Perez Fecha: 9 Junio 2023

### Consentimiento Informado

Yo Margarita Contreras Cruz declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante Isabella del Carmen Gálvez Contreras que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta", éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la **Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde**, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevaran a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, sí que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: Margarita Contreras Fecha: 09.06.2023



### Consentimiento Informado

Yo YANETH Perez MONTEJO declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante ARBEY Grimaldo PEREZ que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "**Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta**", éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la **Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde**, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevaran a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, si que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: YANETH Perez Fecha: 09-06-23

### Consentimiento Informado

Yo Rosa Harra Delgado declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante Johan Sebastian Jaime que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta", éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la **Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde**, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevarán a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, si que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: Rosa Delgado Fecha: 9 06 23



### Consentimiento Informado

Yo Isbeth Bohorquez E declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante Danna Gabriela Torres O. que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta", éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la **Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde**, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevaran a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, sí que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo.

Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: Isbeth Bohorquez E. Fecha: 09-06-23

### Consentimiento Informado

Yo SILVERIO LUNA AGUIAR declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante ANIE SOLIETH LUNA QUINTERO que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta", éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevarán a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, si que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: SILVERIO LUNA A Fecha: 09-06-2023



### Consentimiento Informado

Yo Yasna Catherin Torrez Camacho declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante Jorgelys Yasnay Ostos Torrez que ha sido invitado a participar en una investigación denominada “**Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta**”, éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la **Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde**, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevaran a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, si que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: Yasna Torrez Fecha: 9/06/2023

### Consentimiento Informado

Yo Pedro Quintero Jimenez declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante Iris Shaira Valeria Quintero Ortiz que ha sido invitado a participar en una investigación denominada **"Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta"**, éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la **Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde**, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevaran a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

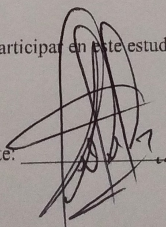
Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, sí que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo.

Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: \_\_\_\_\_



Fecha: \_\_\_\_\_

9-08-23



### Consentimiento Informado

Yo Maria Carolina Reinardo Salas declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante Scarlett Valentina Reinardo Salas.

que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "**Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta**", éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la **Institución educativa Colegio**

**Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde**, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevaran a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, sí que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: Maria Carolina Reinardo Salas Fecha: 09/06/23

### Consentimiento Informado

Yo Maria Carolina Reinardo. Sales declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante Sofía Valentina Reinardo. Sales. que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta", éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la **Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde**, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevarán a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, si que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: Maria Carolina Reinardo Fecha: 09/06/23.



### Consentimiento Informado

Yo Ana Nyder Villanizar Ortega declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante Neyder Yoris Remolina V. que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta", éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevaran a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, si que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: Ana Villanizar Fecha: 9/06/2023

### Consentimiento Informado

Yo César Rincón declaro que he sido informado

como cuidador u acudiente del estudiante Laura Valentina Rincón Pura

que ha sido invitado a participar en una investigación denominada “Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta”, éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la **Institución educativa Colegio**

**Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde**, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevarán a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, sí que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente:

César Rincón

Fecha: 09-06-2023



### Consentimiento Informado

Yo Jno elis Alvarez. declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante Thaliona Robayo. que ha sido invitado a participar en una investigación denominada **“Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta”**, éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la **Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde**, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevaran a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, sí que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: Jno. elis Alvarez. Fecha: 09/06/2023.

### Consentimiento Informado

Yo Gloria Esperanza Jaimes C. declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante Adriana Marcela Rodriguez Jaimes que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta", éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la **Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde**, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevaran a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, sí que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: Gloria E. Jaimes C. Fecha: 09-06-23



### Consentimiento Informado

Yo Marleybi Liliana Correa declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante Salome Rodriguez Correa que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta", éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevaran a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, sí que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: Marleybi Correa Fecha: 09-06-23

### Consentimiento Informado

Yo HILDO MELO declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante Alexander Josue Rodriguez Melo que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta", éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la **Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde**, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevarán a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, sí que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: HILDA MELO Fecha: 09-Junio 23



### Consentimiento Informado

Yo Elizabeth Borda Borda declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante Darlynbissel sepulveda Borda que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta", éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la **Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde**, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevaran a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, sí que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: Elizabeth Borda Fecha: 09/06/2023

### Consentimiento Informado

Yo Jennyfer Laena Arguello Castillo declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante Sora Valentina Sotelo Arguello que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta", éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la **Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde**, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevarán a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, sí que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Si. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: Jennyfer A. Fecha: 09 Junio 2023



## Consentimiento Informado

Yo fibisay botello s. declaro que he sido informado

como cuidador u acudiente del estudiante cristoffer tobsa botello

que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta", éste es un proyecto

de investigación científica que cuenta con el respaldo de la **Institución educativa Colegio**

**Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde**, este estudio busca fortalecer el

análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías

musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan

Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevarán a cabo en el aula de clase número 13 del

Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual

consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada

prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, sí que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo.

Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: fibisay b. s. Fecha: 9 de junio 2023

### Consentimiento Informado

Yo NARIED OSPINA declaro que he sido informado como cuidador u acudiente del estudiante NATHALI ZAMBRANO OSPINA que ha sido invitado a participar en una investigación denominada "Las melodías musicales como estrategia didáctica para la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas en estudiantes de grado sexto del colegio integrado Juan Atalaya de Cúcuta", éste es un proyecto de investigación científica que cuenta con el respaldo de la **Institución educativa Colegio Integrado Juan Atalaya, en la sede central, jornada de la tarde**, este estudio busca fortalecer el análisis en la resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante las melodías musicales en los estudiantes de grado 604 de la Institución Educativa Colegio Integrado Juan Atalaya - Cúcuta, las pruebas y el cuestionario se llevarán a cabo en el aula de clase número 13 del Colegio Integrado Juan Atalaya de Cúcuta en el horario de las clases de matemáticas lo cual consistirá en responder tres pruebas y un cuestionario que demorará alrededor de una (1) hora cada prueba mas 15 minutos para el cuestionario.

Me han explicado que la información registrada será confidencial, y que los nombres de los participantes serán asociados a un número de serie, esto significa que las respuestas no podrán ser conocidas por otras personas ni tampoco ser identificadas en la fase de publicación de resultados.

Estoy en conocimiento que los datos no me serán entregados y que no habrá retribución por la participación en este estudio, sí que esta información podrá beneficiar de manera indirecta y por lo tanto tiene un beneficio para la sociedad dada la investigación que se está llevando a cabo. Asimismo, sé que puedo negar la participación o retirarme en cualquier etapa de la investigación, sin expresión de causa ni consecuencias negativas para mí.

Sí. Acepto voluntariamente participar en este estudio y he recibido una copia del presente documento.

Firma del cuidador u acudiente: NARIED OSPINA Fecha: 09/06/2023