

Prueba Pretest

Esta prueba tiene como fin determinar el nivel en que se encuentran del pensamiento espacial, para tal fin se solicita solucionar cada una de las situaciones, describiendo el por qué de la selección de cada una de las preguntas.

La figura 1 es la descomposición plana de un dado

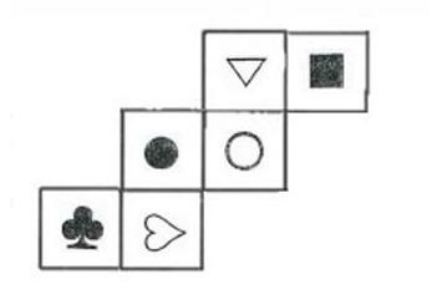


Figura 1

Dibujar dos vistas diferentes del cubo que forma la descomposición plana .

Observar la figura 2 y determinar cuántos cubos hay ella, luego realizar una descripción de cómo se encuentra el número

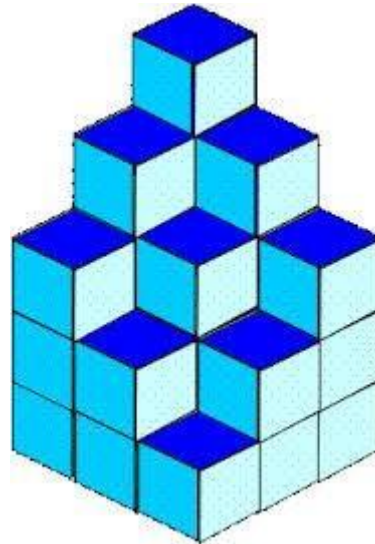


Figura 2

Observa la figura 3 , Luego responde ¿Cuántos cubos faltan para completar la figura?, describiendo cómo se llega a la respuesta

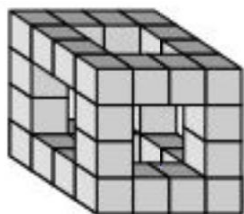


Figura 3

Observar la figura 4 y dibujar el giro solicitado, y describir el proceso que se usa para hacer el dibujo

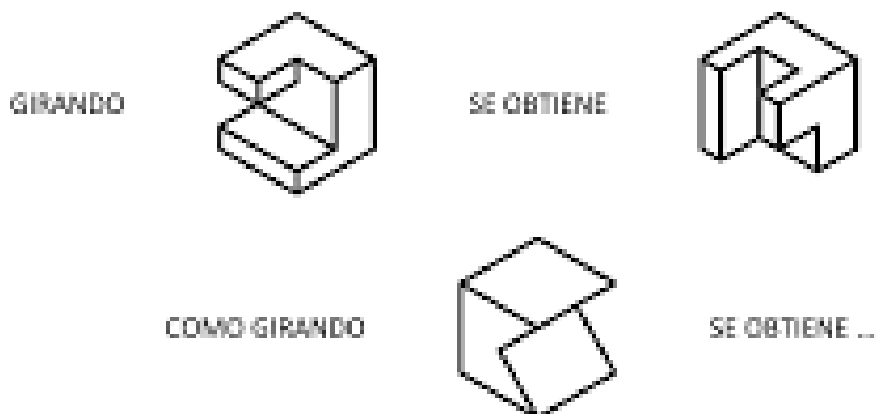


Figura 4

El siguiente sólido (figura 5) está compuesto por cubos superpuestos. Seleccione cuál de las opciones es una vista lateral del sólido

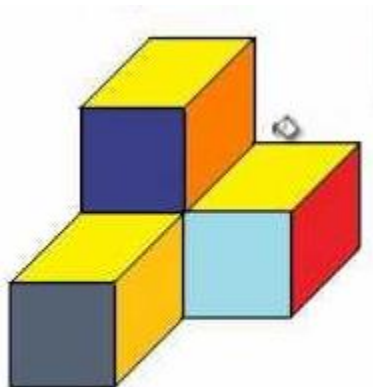
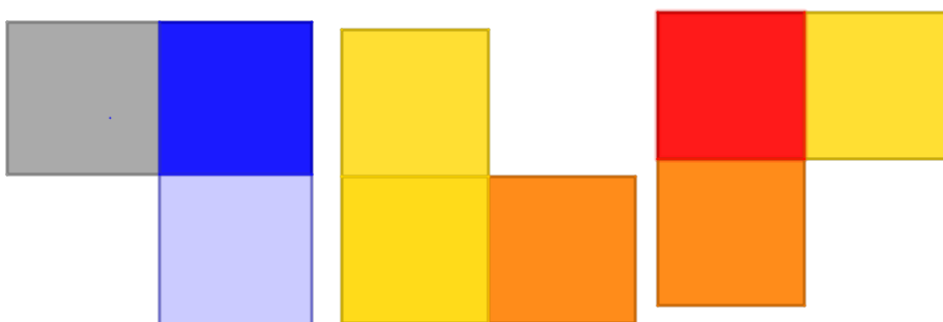


Figura 5



Pilotaje del pretest

La prueba fue validada por Carlos M