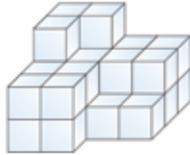


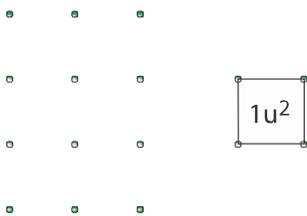
- 1 Si cada cubo tiene un volumen de  $1 \text{ cm}^3$ , ¿cuántos cubos faltan para obtener un cuerpo de  $48 \text{ cm}^3$  de volumen?



- 2 Medir cuatro litros de agua con dos recipientes que contienen 5 litros y 3 litros, respectivamente.

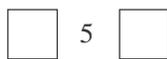


- 3 ¿Cuántos triángulos de área  $2u^2$  se pueden construir?

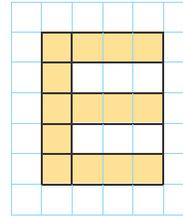


- 4 ¿Cuáles números de tres dígitos diferentes y múltiplos de 11 se pueden escribir con los dígitos 2, 6, 7 y 9?

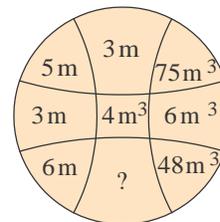
- 5 ¿Qué números deben ir en las casillas para obtener un número de tres dígitos divisible entre 3 y entre 4?



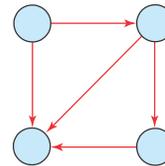
- 6 ¿Cuántos ángulos rectos hay en la E?



- 7 Hallar el número oculto.

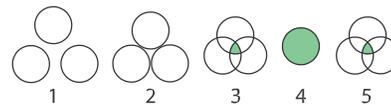


- 8 Si  $W \rightarrow Z$  significa " $W < b$ ", ¿es posible distribuir los siguientes números en el diagrama?



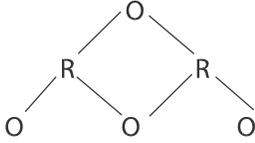
$$\frac{5}{3}, \frac{3}{5}, \frac{5}{3}, 1, \frac{1}{5}, \frac{3}{2}$$

- 9 Dibujar la figura siete de la secuencia.

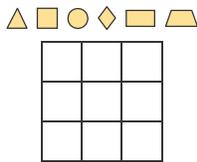


- 10 ¿Cuánto mide el ángulo que forman las manecillas del reloj a las 5:45 a.m.? No es 120

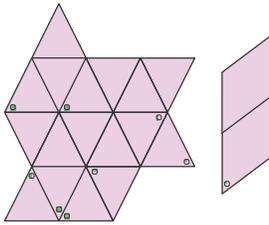
- 11 ¿De cuántas formas diferentes se puede leer, en el arreglo, la palabra ORO?



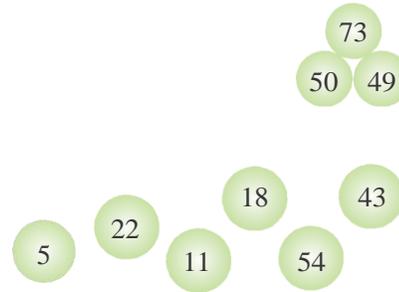
- 12 Distribuir las seis figuras en la caja de tal manera que queden dos en cada columna y en cada fila.



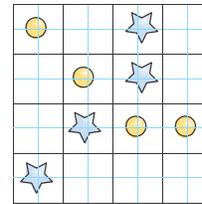
- 13 Encontrar en el arreglo, la figura que se indica.



- 14 Utilizando las seis, fichas, construir otras pirámides con las mismas propiedades.



- 15 Dividir el cuadrado en cuatro partes congruentes de tal forma que en cada una de ellas quede un ☀ y una ☆



- 16 En el piso hay 100 canicas. Si Xiomara recoge dos, Andrea tres y Juan cinco, en ese orden, por turnos, ¿quién recoge la última