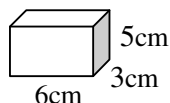
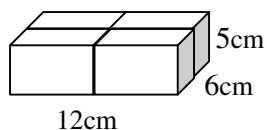


## CUARTO GRADO

1.- Pedro tiene cuatro paralelepípedos iguales a la siguiente figura:



Con ellos puede construir otros paralelepípedos como el siguiente:



Dibuja cada uno de los paralelepípedos que Pedro puede construir y colócales sus dimensiones.

2.- Un número entero es llamado **decreciente** si cada dígito es menor que el dígito colocado a su izquierda. Por ejemplo: **5432** es decreciente. Escribe todos los números decrecientes entre 2009 y 5009. ¿Cuántos de tales números hay entre 800 y 1000? Explica el procedimiento para obtener la respuesta.

3.- En la adición, cada símbolo representa un único dígito y símbolos diferentes representan dígitos diferentes. Determina el valor de cada símbolo. Explica el procedimiento para obtener la respuesta.

$$\begin{array}{r}
 \square \quad \triangle \\
 + \quad \triangle \quad \odot \\
 \quad \odot \quad \square \\
 \hline
 \square \quad \triangle \quad \odot
 \end{array}$$

4.- Una sección de cuarto grado tiene 22 varones y 18 hembras. Durante la semana aniversario de la escuela,  $\frac{3}{5}$  de todos ellos organizaron una obra de teatro. ¿Cuál es el menor número de hembras que pudo haber participado en la obra de teatro? Explica el procedimiento para obtener la respuesta.

5.- María tiene palitos de 6 cm y de 7 cm. ¿Cuál es el menor número de palitos que debe utilizar para construir una barra de 2 metros? ¿Cuántos debe usar de cada tipo? Explica el procedimiento para obtener la respuesta.

6.- El rectángulo está dividido en 7 cuadrados: Si la longitud del lado del menor cuadrado es 4 cm, ¿cuáles son las dimensiones del rectángulo? Explica el procedimiento para obtener la respuesta.

