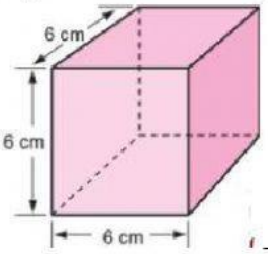
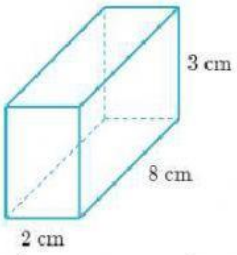
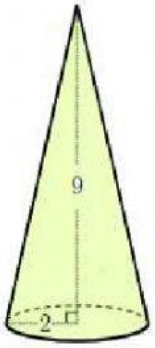
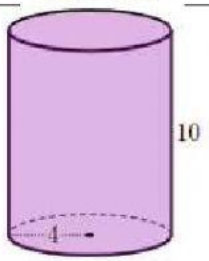
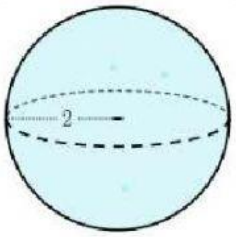
Volumen de solidos regulares

Calcula el volumen de las siguientes figuras, realiza en tu cuaderno los procedimientos y arrastra las opciones correctas en los espacios en blanco.

Nombre	Representación	Volumen
		Su fórmula es El volumen es
		Su fórmula es El volumen es
		Su fórmula es El volumen es
		Su fórmula es El volumen es
		Su fórmula es El volumen es

$V = l^3$

Cono

$V = \frac{4 \cdot \pi \cdot r^3}{3}$

$V = \pi \cdot r^2 \cdot h$

$V = \frac{\pi \cdot r^2 \cdot h}{3}$

$V = l \cdot w \cdot h$

$V = 502{,}6\ cm^3$

Prisma rectangular

$V = 33{,}5\ cm^3$

Esfera

$V = 216\ cm^3$

Cilindro

$V = 37{,}7\ cm^3$

$V = 48\ cm^3$

Cubo