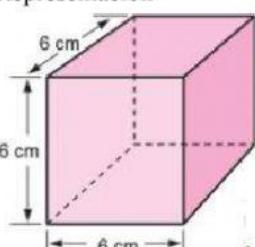
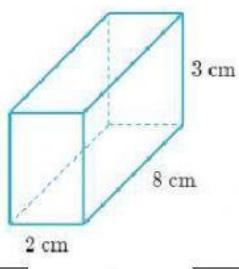
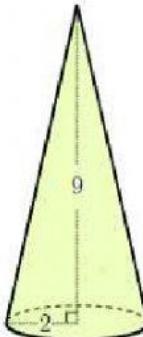
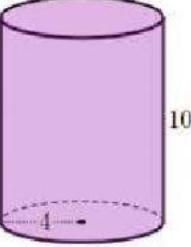
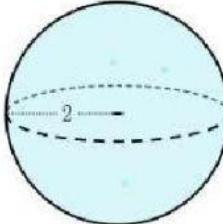


# Volumen de sólidos regulares

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	
<input type="text"/>	 Un cubo de 6 cm de lado. Se muestra una diagonal del sólido.	Su fórmula es <input type="text"/> El volumen es <input type="text"/>	$V = l^3$ Cubo $V = \frac{4 \cdot \pi \cdot r^3}{3}$
<input type="text"/>	 Un prisma rectangular de 2 cm de ancho, 8 cm de largo y 3 cm de altura. Se muestra una diagonal del sólido.	Su fórmula es <input type="text"/> El volumen es <input type="text"/>	$V = \pi \cdot r^2 \cdot h$ $V = \frac{\pi \cdot r^2 \cdot h}{3}$ $V = l \cdot w \cdot h$ $V = 502,6 \text{ cm}^3$
<input type="text"/>	 Un cono de radio 2 y altura 9.	Su fórmula es <input type="text"/> El volumen es <input type="text"/>	Prisma rectangular $V = 33,5 \text{ cm}^3$ Esfera $V = 216 \text{ cm}^3$
<input type="text"/>	 Un cilindro de radio 4 y altura 10.	Su fórmula es <input type="text"/> El volumen es <input type="text"/>	Cilindro $V = 37,7 \text{ cm}^3$ $V = 48 \text{ cm}^3$ Cubo
<input type="text"/>	 Una esfera de radio 2.	Su fórmula es <input type="text"/> El volumen es <input type="text"/>	