

Actividades

- 1** Dibuja un prisma de base hexagonal recto e indica el número de caras, aristas y vértices que tiene.
- 2** Indica las dimensiones del desarrollo plano de la superficie lateral de un cilindro de 8 cm de altura y 6 cm de radio.
- 3** ¿Cuántos paquetes con forma de ortoedro de 8 cm de largo, 6 de ancho y 5 de alto, entran como máximo en una caja de 48 cm de largo, 10 de ancho y 10 cm de alto?
- 4** ¿Cuántas vueltas tiene que dar como mínimo un rodillo de 50 cm de longitud y 10 cm de diámetro para dar con el una mano de pintura a 1 m^2 de pared?
- 5** Completa las siguientes equivalencias:
 - a) $210 \text{ dL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3$
 - b) $15,3 \text{ L} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$
 - c) $10,2 \text{ kL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$
 - d) $50 \text{ L} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$
 - e) $300 \text{ mL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$
 - f) $0,4 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hL}$
 - g) $75 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cL}$
 - h) $5,6 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ L}$
 - i) $500 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dL}$
 - j) $402,6 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cL}$