

# EL VOLUMEN

Para medir volúmenes utilizamos un sistema decimal de medidas. Su unidad principal es el **metro cúbico**.

1. Selecciona la opción correcta:

- Para transformar una unidad de medida en la unidad inmediatamente inferior se \_\_\_\_\_ por 1.000.
- Para transformar una unidad de medida en la unidad inmediatamente superior se \_\_\_\_\_ entre 1.000.

2. Completa las siguientes igualdades:

a) $7 \text{ hm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$	b) $9 \text{ dam}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$
c) $7 \text{ km}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hm}^2$	d) $3 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$
e) $4 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$	f) $8 \text{ mm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$

3. Escribe la expresión incompleja correspondiente a las siguientes medidas:

a)  $37 \text{ dam}^2 \ 65 \text{ m}^2 \ 33 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

b)  $50 \text{ km}^2 \ 30 \text{ hm}^2 \ 20 \text{ dam}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}^2$

c)  $5 \text{ m}^2 \ 22 \text{ dm}^2 \ 8 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$

4. Señala si las siguientes frases son verdaderas o falsas:

El volumen es la cantidad de espacio que ocupa un cuerpo.

La medida de la superficie de una figura se llama área.

El perímetro hace referencia a la medida interior.

Un cubo de 1 dm de lado tiene 1 decímetro cúbico de volumen.