

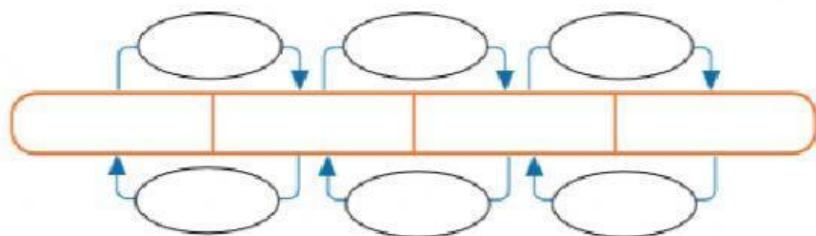
El metro cuadrado y sus submúltiplos

Para medir la superficie de figuras planas y expresar su área, utilizamos las unidades de superficie.

La unidad principal de superficie es el **metro cuadrado**.

Los submúltiplos del metro cuadrado son: el **decímetro cuadrado**, el **centímetro cuadrado** y el **milímetro cuadrado**.

1- Completa la tabla y contesta a las preguntas.



cm^2

m^2

mm^2

dm^2

- ¿Qué harías para pasar de m^2 a dm^2 ?
- Y ¿para pasar de m^2 a mm^2 ?
- y ¿de cm^2 a dm^2 ?
- y ¿de cm^2 a m^2 ?

2- Completa.

$$18 \text{ } m^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ } dm^2$$

$$95 \text{ } dm^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ } m^2$$

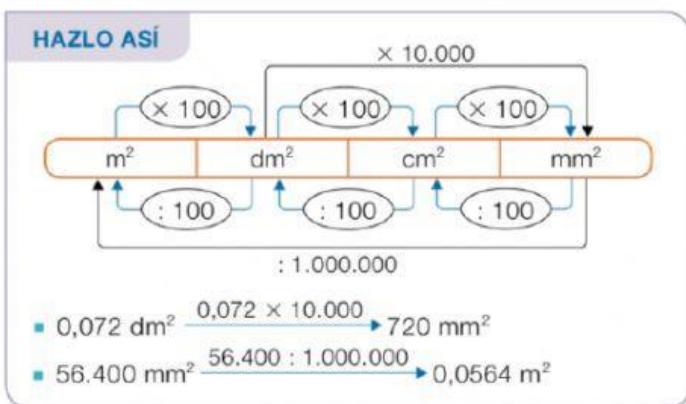
$$4,6 \text{ } dm^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ } cm^2$$

$$5 \text{ } mm^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ } cm^2$$

$$0,24 \text{ } cm^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ } mm^2$$

$$239 \text{ } cm^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ } dm^2$$

3- Observa cómo se pasa de una unidad a otra y completa.



$$0,035 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

$$2,64 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^2$$

$$4500 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$

$$18200 \text{ mm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$$

4- Resuelve en una hoja y escribe la solución.

Ane ha construido un tablero de ajedrez. Cada una de las 64 casillas del tablero mide 9 cm^2 . ¿Cuántos decímetros cuadrados mide el tablero?