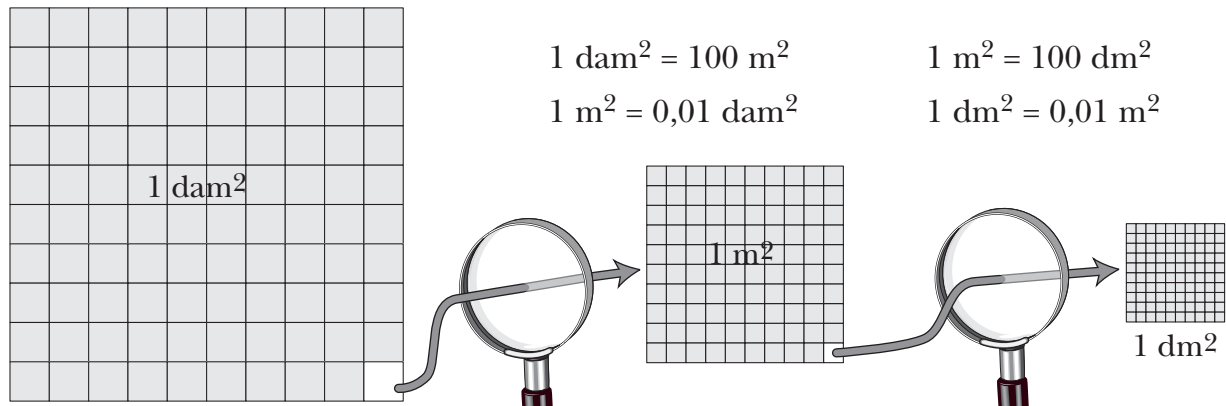


Unidades de medida de superficie

Estudiamos los múltiplos y los submúltiplos del metro cuadrado

Las unidades de superficie del Sistema Métrico Decimal van de 100 en 100; es decir, cada unidad es igual a 100 veces la inmediata inferior y a la centésima parte de la inmediata superior.



Las principales medidas de superficie son:

MÚLTIPLOS			UNIDAD PRINCIPAL	SUBMÚLTIPLOS		
km^2	hm^2	dam^2	m^2	dm^2	cm^2	mm^2

Actividades

APLICO LO APRENDIDO

1 Completa.

a) ¿Cuántos metros cuadrados hay en un decámetro cuadrado?

¿Y decímetros cuadrados?

b) ¿Cuántos centímetros cuadrados tiene un metro cuadrado?

2 Expresa en metros cuadrados.

$$0,06 \text{ dm}^2 = 0,06 \times 100 = 6 \text{ m}^2$$

$$750 \text{ dm}^2 = 750 : 100 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$$

$$0,003 \text{ km}^2 = 0,003 \times 1\,000\,000 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$$

$$0,82 \text{ hm}^2 = 0,82 \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ m}^2$$

3 Completa.

- a) Para pasar de metro cuadrado a centímetro cuadrado hay que multiplicar por
- b) Para pasar de kilómetro cuadrado a metro cuadrado hay que multiplicar por
- c) Para pasar de metro cuadrado a hectómetro cuadrado hay que dividir entre
- d) Para pasar de decímetro cuadrado a metro cuadrado hay que entre

AVANZO

4 Completa las igualdades.

$$3 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$$

$$1 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots \text{ dam}^2$$

$$7\,000 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ hm}^2$$

$$800\,000 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ km}^2$$

$$2 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ mm}^2$$

$$500 \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$$

$$72\,000 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$$

$$0,25 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$$

HAGO PROBLEMAS

- 5 Una urbanización está formada por 260 parcelas. La superficie de cada parcela es de $1\,750 \text{ m}^2$. Calcula la extensión de la urbanización en hectómetros cuadrados.



.....

- 6 La superficie de una hoja del cuaderno es de $622,65 \text{ cm}^2$. ¿Cuántos milímetros cuadrados son?



.....

