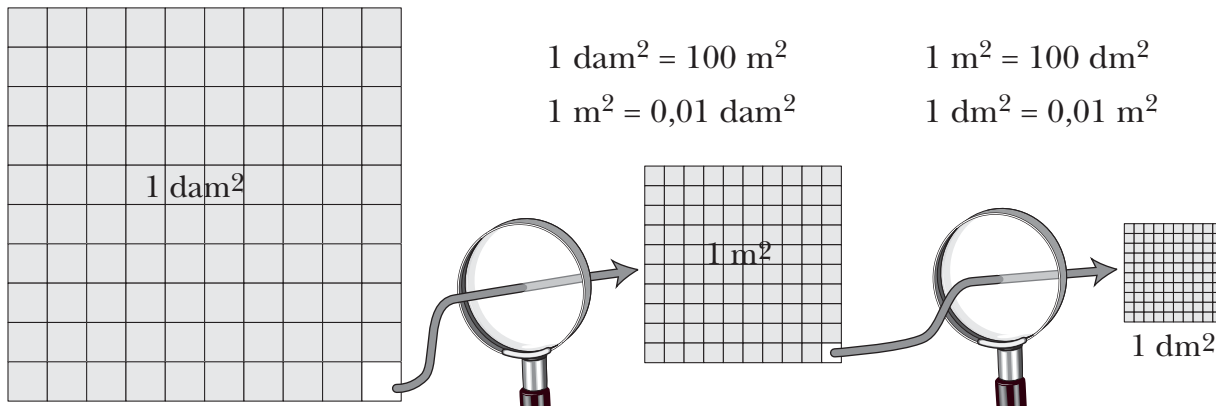


Unidades de medida de superficie

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 m² = dm²

1 km² = dam²

7 000 m² = hm²

800 000 m² = km²

2 cm² = mm²

500 mm² = cm²

72 000 cm² = m²

0,25 dam² = m²

HAGO PROBLEMAS

5 Una urbanización está formada por 260 parcelas. La superficie de cada parcela es de 1 750 m². Calcula la extensión de la urbanización en hectómetros cuadrados.



.....

6 La superficie de una hoja del cuaderno es de 622,65 cm². ¿Cuántos milímetros cuadrados son?



.....

