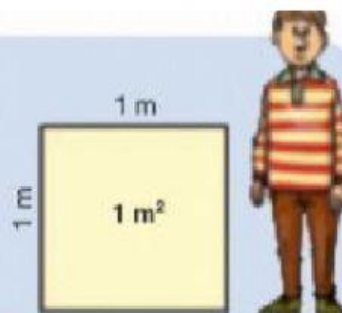


SUPERFICIE

Las unidades de superficie se utilizan para expresar el área.
La unidad principal de superficie es el **metro cuadrado** (m^2).
El metro cuadrado es la superficie de un cuadrado de 1 m de lado.
Para medir superficies mayores y menores que el metro cuadrado, utilizamos los múltiplos y submúltiplos.



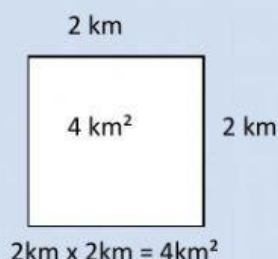
Múltiplos del metro cuadrado

decámetro cuadrado (dam^2)
hectómetro cuadrado (hm^2)
kilómetro cuadrado (km^2)

Submúltiplos del metro cuadrado

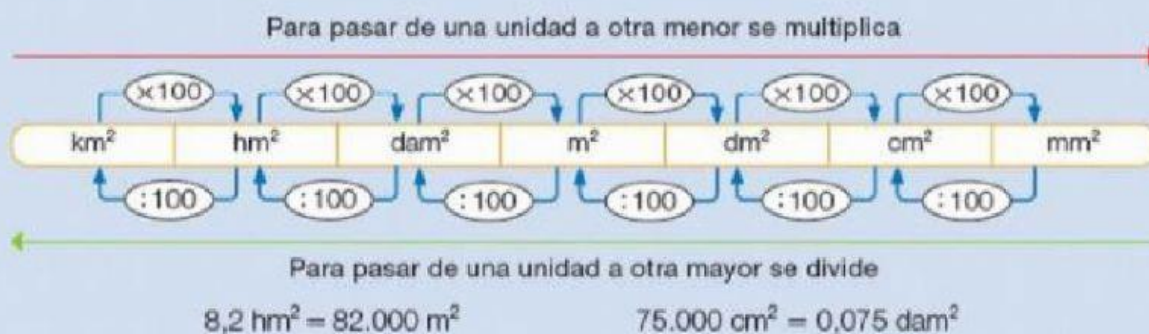
decímetro cuadrado (dm^2)
centímetro cuadrado (cm^2)
milímetro cuadrado (mm^2)

- El dam^2 , el hm^2 y el km^2 son la superficie de un cuadrado de 1 dam, 1 hm y 1 km de lado, respectivamente.
- El dm^2 , el cm^2 y el mm^2 son la superficie de un cuadrado de 1 dm, 1 cm y 1 mm de lado, respectivamente.



$$2km \times 2km = 4km^2$$

Observa las unidades de superficie y las relaciones entre ellas:



1. Observa el cuadro y completa.

- $3km^2 =$ _____ hm^2
- $7hm^2 =$ _____ dam^2
- $2,6 \text{ m}^2 =$ _____ cm^2
- $1,42 \text{ cm}^2 =$ _____ mm^2
- $94.300dm^2 =$ _____ hm^2

- $725cm^2 =$ _____ m^2
- $7.900dm^2 =$ _____ dam^2
- $0,54hm^2 =$ _____ m^2
- $96.000cm^2 =$ _____ hm^2
- $800m^2 =$ _____ dam^2

2. Expresa en metros cuadrados.

- $2\text{hm}^2, 7\text{dam}^2$ y $25\text{dm}^2 =$ _____ $\text{m}^2 +$ _____ $\text{m}^2 +$ _____ $\text{m}^2 =$ _____ m^2
- $0,5\text{km}^2, 0,7\text{hm}^2$ y $8\text{cm}^2 =$ _____ $\text{m}^2 +$ _____ $\text{m}^2 +$ _____ $\text{m}^2 =$ _____ m^2
- $4\text{dam}^2, 29\text{cm}^2$ y $137\text{mm}^2 =$ _____ $\text{m}^2 +$ _____ $\text{m}^2 +$ _____ $\text{m}^2 =$ _____ m^2
- $1,2\text{hm}^2, 3\text{dm}^2$ y $28\text{mm}^2 =$ _____ $\text{m}^2 +$ _____ $\text{m}^2 +$ _____ $\text{m}^2 =$ _____ m^2
- $5\text{dm}^2, 13\text{cm}^2$ y $92\text{mm}^2 =$ _____ $\text{m}^2 +$ _____ $\text{m}^2 +$ _____ $\text{m}^2 =$ _____ m^2
- $0,5\text{km}^2, 0,7\text{hm}^2$ y $67\text{cm}^2 =$ _____ $\text{m}^2 +$ _____ $\text{m}^2 +$ _____ $\text{m}^2 =$ _____ m^2

EJEMPLO 4dam^2 y $12\text{dm}^2 = 400\text{m}^2 + 0,12\text{m}^2 = 400,12\text{m}^2$