

MEDIDA.

FICHA 9. MÚLTIPLOS DEL METRO CUADRADO.



1. Escucha el vídeo sobre los múltiplos del metro cuadrado.

2. El metro cuadrado y sus múltiplos:

Aprende y completa en tu cuaderno.

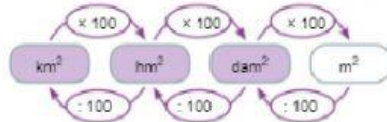
Para medir grandes superficies se utilizan los múltiplos del metro cuadrado: el decámetro cuadrado, el hectómetro cuadrado y el kilómetro cuadrado.

- Un decámetro cuadrado (1 dam^2) es el área de un cuadrado de 1 dam de lado.

- Un hectómetro cuadrado (1 hm^2) es el área de un cuadrado de 1 hm de lado.

- Un kilómetro cuadrado (1 km^2) es el área de un cuadrado de 1 km de lado.

Para pasar de unas unidades a otras usa este esquema:



Para pasar $7,5 \text{ hm}^2$ a dam^2 multiplica por 10.000:
 $7,5 \times 10.000 = 75.000$
 $7,5 \text{ hm}^2 = 75.000 \text{ dam}^2$

Para pasar 900.000 m^2 a km^2 divide entre 1.000.000:
 $900.000 : 1.000.000 = 0,9$
 $900.000 \text{ m}^2 = 0,9 \text{ km}^2$

Las unidades de superficie van de 100 en 100.

$$7 \text{ km}^2 = \boxed{} \text{ hm}^2$$

$$5 \text{ hm}^2 = \boxed{} \text{ dam}^2$$

$$8 \text{ dam}^2 = \boxed{} \text{ m}^2$$

$$0,06 \text{ km}^2 = \boxed{} \text{ dam}^2$$

$$1,9 \text{ dam}^2 = \boxed{} \text{ m}^2$$

$$300 \text{ m}^2 = \boxed{} \text{ dam}^2$$

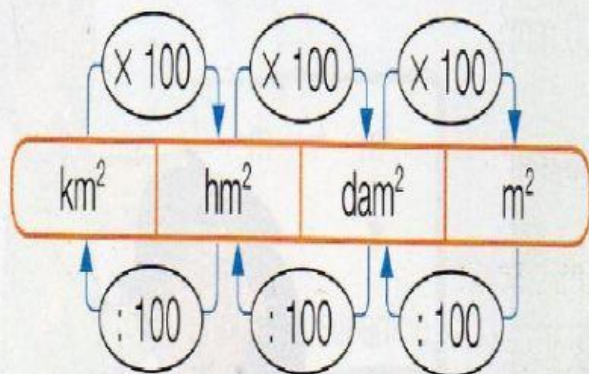
$$7.000 \text{ dam}^2 = \boxed{} \text{ km}^2$$

$$5.000 \text{ hm}^2 = \boxed{} \text{ km}^2$$

$$98 \text{ dam}^2 = \boxed{} \text{ hm}^2$$

$$34.000 \text{ m}^2 = \boxed{} \text{ hm}^2$$

3. Calcula.



$$27 \text{ km}^2 = \dots \text{ hm}^2$$

$$159 \text{ hm}^2 = \dots \text{ km}^2$$

$$8,3 \text{ hm}^2 = \dots \text{ dam}^2$$

$$42 \text{ dam}^2 = \dots \text{ hm}^2$$

$$0,65 \text{ dam}^2 = \dots \text{ m}^2$$

$$3,4 \text{ m}^2 = \dots \text{ dam}^2$$

4. Calcula.

Completa los huecos.

$$8.507 \text{ m}^2 = \boxed{} \text{ dam}^2 \text{ y } \boxed{} \text{ m}^2$$

$$12.637 \text{ m}^2 = \boxed{} \text{ hm}^2, \boxed{} \text{ dam}^2 \text{ y } \boxed{} \text{ m}^2$$

$$684.847 \text{ m}^2 = \boxed{} \text{ hm}^2, \boxed{} \text{ dam}^2 \text{ y } \boxed{} \text{ m}^2$$

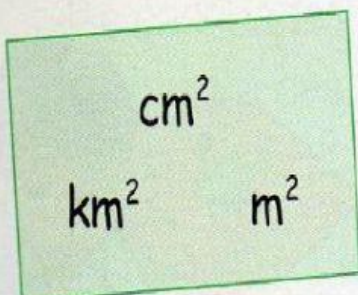
$$1.255.024 \text{ m}^2 = \boxed{} \text{ km}^2, \boxed{} \text{ hm}^2, \boxed{} \text{ dam}^2 \text{ y } \boxed{} \text{ m}^2$$

$$27.008.001 \text{ m}^2 = \boxed{} \text{ km}^2, \boxed{} \text{ hm}^2, \boxed{} \text{ dam}^2 \text{ y } \boxed{} \text{ m}^2$$

Toma grupos de 2 cifras empezando por la derecha.



5. Piensa y elige la unidad más adecuada para expresar cada superficie:



- El suelo de tu clase.
- Un cromo.
- Tu provincia.