MEDIDA.

FICHA 8. EL METRO CUADRADO. SUBMÚLTIPLOS

1. **Escucha el vídeo sobre el metro cuadrado y sus submúltiplos.**

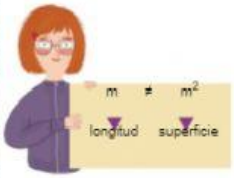
LIVEWORKSHEETS

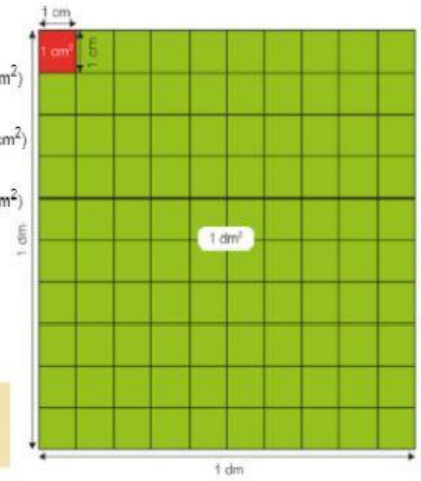
2. El metro cuadrado y sus submúltiplos:

Aprende, observa el cuadrado verde y contesta.

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 (m^2).

- Un **metro cuadrado** (1 m^2) es el área de un cuadrado de 1 m de lado.
- Un **decímetro cuadrado** (1 dm^2) es el área de un cuadrado de 1 dm de lado.
- Un **centímetro cuadrado** (1 cm^2) es el área de un cuadrado de 1 cm de lado.
- Un **milímetro cuadrado** (1 mm^2) es el área de un cuadrado de 1 mm de lado.





- ¿Cuántos centímetros cuadrados hay en un decímetro cuadrado?
¿Cuántos decímetros cuadrados hay en un metro cuadrado?

En un decímetro cuadrado hay [ ] centímetros cuadrados.

En un metro cuadrado hay [ ] decímetros cuadrados.

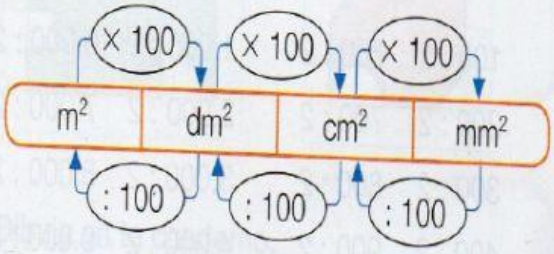
- ¿Cuántos centímetros cuadrados hay en un metro cuadrado?

En un metro cuadrado hay [ ] centímetros cuadrados.

- ¿Cómo pasas de una unidad de superficie a la inmediatamente menor? ¿Y a la mayor?

Para pasar a una unidad inmediatamente menor se multiplica por [ ], y para pasar a la inmediatamente mayor se divide por [ ].

3. Calcula el área de cada figura.



EJEMPLO $5{,}2\ cm^2 \xrightarrow{5{,}2 \times 100} 520\ mm^2$

$380\ dm^2 \xrightarrow{380 : 100} 3{,}8\ m^2$

$17\ m^2 = \ldots\ dm^2$

$4{,}5\ dm^2 = \ldots\ cm^2$

$0{,}63\ cm^2 = \ldots\ mm^2$

$94\ dm^2 = \ldots\ m^2$

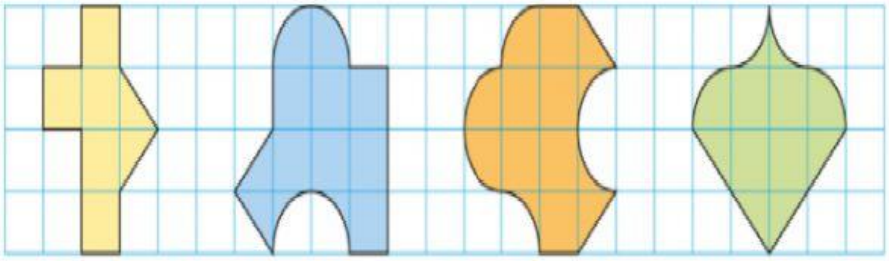
$237\ cm^2 = \ldots\ dm^2$

$5\ mm^2 = \ldots\ cm^2$

LIVEWORKSHEETS

4. Calcula y responde.

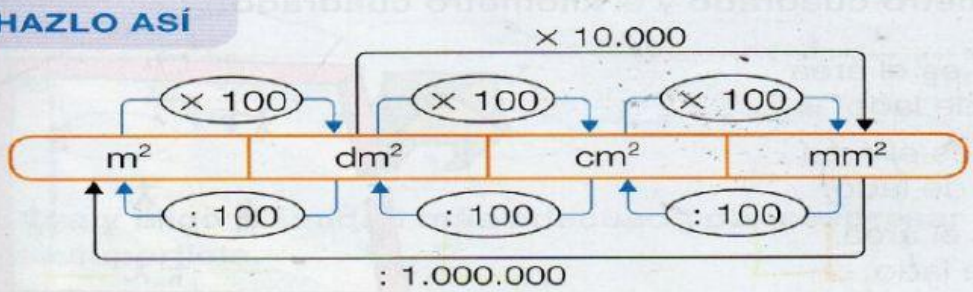
Calcula el área de cada pieza de metal en centímetros cuadrados si el lado de la cuadrícula mide 1 m de lado.



$\square$ cm^2 $\square$ cm^2 $\square$ cm^2 $\square$ cm^2

5. Piensa y contesta:

HAZLO ASÍ



- 0,072 dm^2 $\xrightarrow{0,072 \times 10.000}$ 720 mm^2
- 56.400 mm^2 $\xrightarrow{56.400 : 1.000.000}$ 0,0564 m^2

0,035 m^2 = ... cm^2

0,0078 m^2 = ... mm^2

2,64 dm^2 = ... mm^2

4.500 cm^2 = ... m^2

9.000 mm^2 = ... m^2

18.200 mm^2 = ... dm^2

LIVEWORKSHEETS