# MEDIDA.

## FICHA 8. EL METRO CUADRADO. SUBMÚLTIPLOS




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



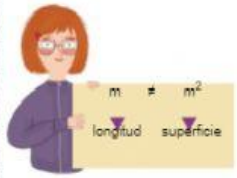
LIVEWORKSHEETS

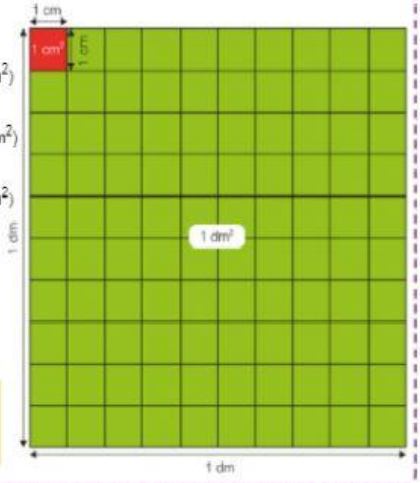
## 2. El metro cuadrado y sus submúltiplos:

**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.

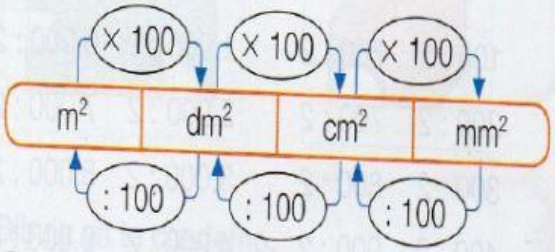
- ¿Cuántos centímetros cuadrados hay en un metro cuadrado?

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

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

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

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

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

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

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

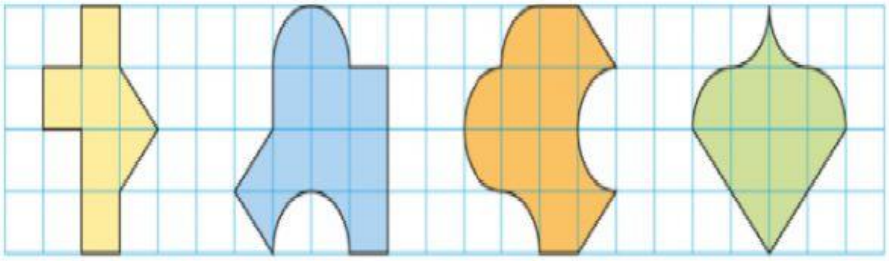
$5\ mm^2 = \ldots\ cm^2$



LIVEWORKSHEETS

## 4. Calcula y responde.

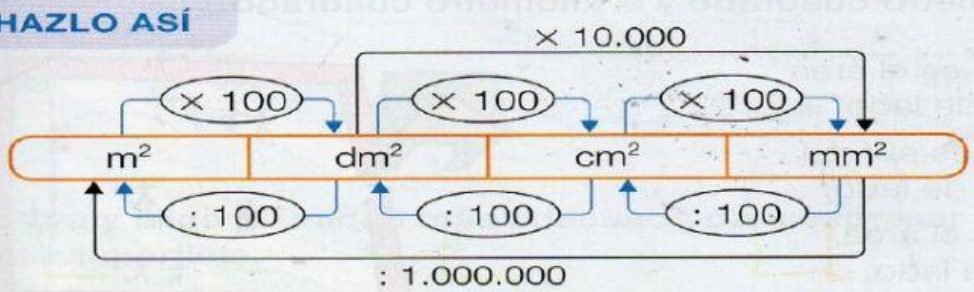
Calcula el área de cada pieza de metal en centímetros cuadrados si el lado de la cuadrícula mide 1 m de lado.



_____ $cm^2$ _____ $cm^2$ _____ $cm^2$ _____ $cm^2$

## 5. Piensa y contesta:

**HAZLO ASÍ**




- 0,072 $dm^2$ → (0,072 × 10.000) → 720 $mm^2$
- 56.400 $mm^2$ → (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