MEDIDA.

FICHA 3. RELACIONES ENTRE LAS UNIDADES DE SUPERFICIE.



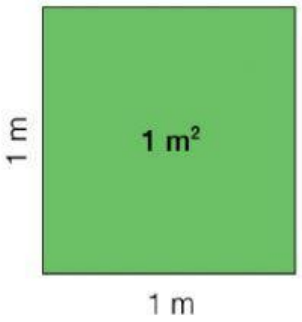
1. **Escucha el vídeo sobre las relaciones entre las unidades de superficie.**

LIVEWORKSHEETS

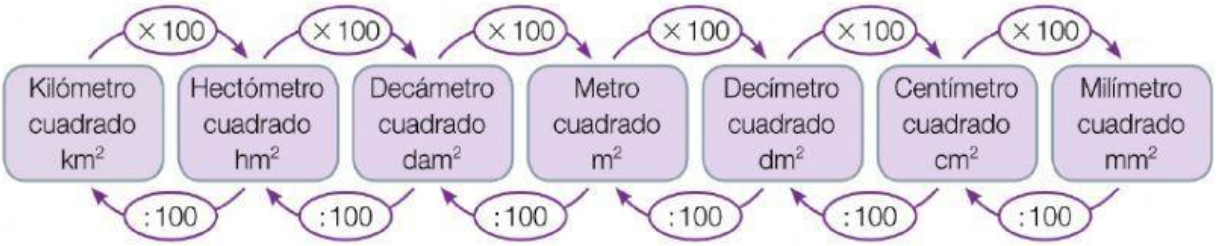
2. Recuerda y aprende:

Las unidades de superficie se utilizan para medir la superficie de figuras planas y expresar su área.

La unidad principal es el **metro cuadrado** (m^2).
1 m^2 es el área de un cuadrado de 1 m de lado.



En las unidades de superficie cada unidad es 100 veces mayor que la unidad inmediatamente inferior.
Observa cómo se puede pasar de unas unidades a otras.



3. Unidad más adecuada.

Escribe la unidad más adecuada para expresar cada superficie: m^2, cm^2 o km^2.



- Tu comunidad autónoma → ☐ cuadrados
- Una hoja de cuaderno → ☐ cuadrados
- El suelo del gimnasio → ☐ cuadrados
- El mar Mediterráneo → ☐ cuadrados
- La pantalla de un móvil → ☐ cuadrados
- Tu casa → ☐ cuadrados

LIVEWORKSHEETS

4. De dos formas distintas.

Observa el ejemplo y expresa cada medida de dos formas distintas.



Haz grupos de 2 cifras:
– Desde la derecha si es un número natural.
– Desde la coma si es un número decimal.

20.569 cm^2 ▶
1.834,7 m^2 ▶

km^2	hm^2	dam^2	m^2	dm^2	cm^2	mm^2
			2	05	69	
		18	34	70		

20.569 cm^2 = 2,0569 m^2 = 2 m^2, 5 dm^2 y 69 cm^2

1.834,7 m^2 = 183.470 dm^2 = 18 dam^2, 34 m^2 y 70 dm^2

- 53.489 dm^2 = ____ dam^2, ____ m^2 y ____ dm^2 = ____ m^2 y ____ dm^2
- 46,712 hm^2 = ____ hm^2, ____ dam^2 y ____ m^2 = ____ dam^2 y ____ m^2
- 3,095 dam^2 = ____ dam^2, ____ m^2 y ____ dm^2 = ____ m^2 y ____ dm^2

5. Reto matemático.

RETO MATEMÁTICO. Piensa y contesta.

Sara ha hecho un tablero de ajedrez con cuadrados de cartón de 3 cm de lado, pintados de negro y de blanco.

¿Tendrá suficiente pintura para darle color a todas las casillas?



LIVEWORKSHEETS