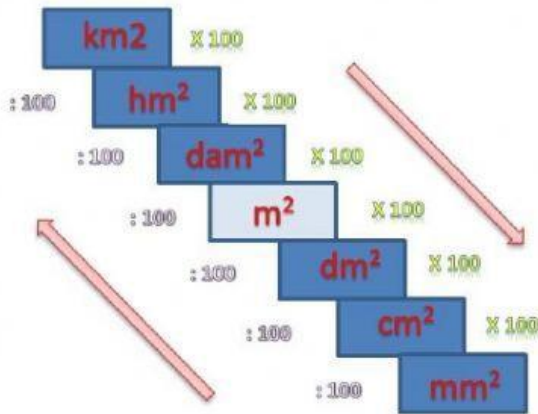




PROBLEMAS. UNIDADES DE SUPERFICIE

Además del metro cuadrado (m^2) y sus múltiplos y submúltiplos (km^2 , hm^2 , dam^2 , dm^2 , cm^2 y mm^2), para medir superficies también se utilizan estas otras unidades agrarias: **área, hectárea y centiárea.**

Fíjate bien en el recuadro para saber las equivalencias entre ellas y el m^2 y el símbolo que las representa.



Unidades agrarias de superficie

Son la **hectárea** (ha), el **área** (a) y la **centiárea** (ca).

$$1 \text{ ha} = 10.000 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ a} = 100 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ ca} = 1 \text{ m}^2$$

Conchi tiene un terreno de 24 ha y 7,5 a.

- Si ha vendido la mitad del terreno a Ricardo, ¿con cuántos decámetros cuadrados de terreno se ha quedado?

Se ha quedado con dam^2 .

- Ricardo quiere dedicar 3 a del terreno que ha comprado a construirse una casa con jardín y un tercio del terreno restante a cultivar hortalizas. ¿Cuántos metros cuadrados le quedarán disponibles?

Le quedarán m^2 disponibles.

- Tras venderle el terreno a Ricardo, Conchi decide quedarse con 5 a y 25 ca y el resto dividirlo en parcelas de 15 dam^2 y 98 m^2 cada una para venderlas. ¿En cuántas parcelas quiere dividir el terreno restante?

Quiere dividirlo en parcelas de ca.

