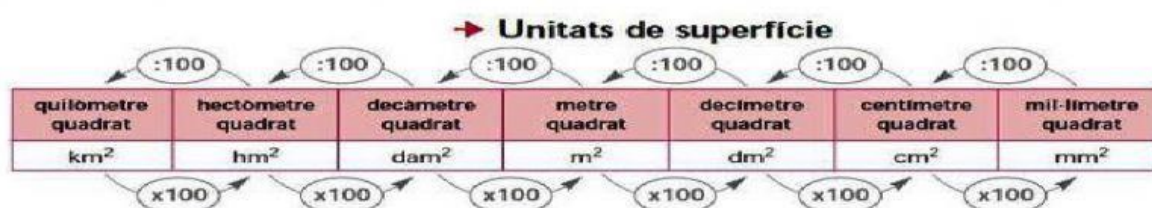


Unitats de mesura de la superfície



OPERACIONS AMB MESURES

No podem operar amb mesures que tinguin unitats de mesura diferents.

$$2 \text{ cm} + 6 \text{ mm}$$



Hem d'escriure totes les mesures en les mateixes unitats.

$$20 \text{ mm} + 6 \text{ mm} = 20 \text{ mm}$$



En metres quadrats

$$2\text{km}^2, 34\text{hm}^2 \text{ i } 3 \text{ dam}^2 =$$

$$8\text{m}^2, 234\text{dm}^2 \text{ i } 3.400 \text{ cm}^2 =$$

$$2'34 \text{ hm}^2, 4'5 \text{ dam}^2 \text{ i } 250 \text{ m}^2 =$$

En centímetres quadrats

$$2 \text{ m}^2, 3 \text{ dm}^2 \text{ i } 1 \text{ cm}^2 =$$

$$32 \text{ dm}^2, 4 \text{ cm}^2 \text{ i } 453 \text{ mm}^2 =$$

$$0'56\text{m}^2, 45 \text{ dm}^2 \text{ i } 100\text{m}^2 =$$

En hm² 32 km², 235 dam² i 450 m²=

En dm² 1'2 hm², 275 dm² i 3'6 dam²=

Atenció poseu els punts d'unitats de miler i de milió.

I les unitats de mesura així: m² o cm² o hm² o dm²

Resol:

En un jardí d' $1,25 \text{ dam}^2$ s'han sembrat uns quants centres de flors amb una superfície total de 7.800 dm^2 . Quants metres quadrats de jardí no estan sembrats de flors?

A quina unitat has de passar?

Quina operació has de fer?

Quin és el resultat? **m^2 de jardí no estan sembrats de flors.**

Al plafó de suro de l'aula, que fa $3,2 \text{ m}^2$, hi hem posat un calendari que ocupa 35 dm^2 i un cartell de 9 dm^2 . Quants centímetres quadrats de plafó queden lliures per exposar-hi treballs?

A quina unitat has de passar?

Quina operació has de fer?

Quin és el resultat? **cm^2 de plafó queden lliures pels treballs.**

La Carla s'ha comprat un pis de $1,2 \text{ dam}^2$ i 25 m^2 i el seu amic Ricard n'ha comprat un altre que mesura 25 m^2 menys. Quina àrea té el pis d'en Ricard?

A quina unitat has de passar?

Quina operació has de fer?

Quin és el resultat? **m^2 és l'àrea del pis d'en Ricard**

