

# 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 hm<sup>2</sup>    32 km<sup>2</sup>, 235 dam<sup>2</sup> i 450 m<sup>2</sup> =

En dm<sup>2</sup>    1'2 hm<sup>2</sup>, 275 dm<sup>2</sup> i 3'6 dam<sup>2</sup> =

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

I les unitats de mesura així: m<sup>2</sup> o cm<sup>2</sup> o hm<sup>2</sup> o dm<sup>2</sup>

**Resol:**

En un jardí d'1,25 dam<sup>2</sup> s'han sembrat uns quants centres de flors amb una superfície total de 7.800 dm<sup>2</sup> . 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<sup>2</sup> de jardí no estan sembrats de flors.**

Al plafó de suro de l'aula, que fa 3,2 m<sup>2</sup> , hi hem posat un calendari que ocupa 35 dm<sup>2</sup> i un cartell de 9 dm<sup>2</sup> . 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<sup>2</sup> de plafó queden lliures pels treballs.**

La Carla s'ha comprat un pis de 1,2 dam<sup>2</sup> i 25 m<sup>2</sup> i el seu amic Ricard n'ha comprat un altre que mesura 25 m<sup>2</sup> 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<sup>2</sup> és l'àrea del pis d'en Ricard**

