

Calcula estas operaciones con unidades de superficie:

Ejemplos:

• $3,6 \text{ km}^2 + 8940 \text{ dam}^2 = (\text{hm}^2)$

Recuerda que debes escribir **m², dam²...** como se ve en los ejemplos.

Vamos a pasar todo a hectómetros cuadrados (hm²) y luego lo sumaremos:

$$3,6 \text{ km}^2 (\text{hm}^2) = 3,6 \times 100 = 360 \text{ hm}^2$$

$$8940 \text{ dam}^2 (\text{hm}^2) = 8940 : 100 = 89,4 \text{ hm}^2$$

$$\text{Total} = 360 + 89,4 = \mathbf{449,4 \text{ hm}^2}$$

• $4 \text{ m}^2 \ 95 \text{ dm}^2 - 14583 \text{ cm}^2 = (\text{Forma compleja})$

Vamos a pasar todo a una misma unidad, yo voy a elegir pasarlo todo a metros cuadrados (m²), luego lo restaremos y, por último, lo pasaremos a forma compleja.

$$4 \text{ m}^2 \ 95 \text{ dm}^2 (\text{m}^2) = 4,95 \text{ m}^2$$

$$14583 \text{ cm}^2 (\text{m}^2) = 14583 : 10000 = 1,4583 \text{ m}^2$$

$$\text{Restamos} = 4,95 - 1,4583 = 3,4917 \text{ m}^2$$

$$3,4917 \text{ m}^2 (\text{Forma compleja}) = \mathbf{3 \text{ m}^2 \ 49 \text{ dm}^2 \ 17 \text{ cm}^2}$$

¡Ahora, es tu turno! Calcula las siguientes operaciones:

• $0,38 \text{ hm}^2 \times 4 = (\text{m}^2)$

RESULTADO:

- $8 \text{ m}^2 \ 25 \text{ dm}^2 : 5 = (\text{forma compleja})$

RESULTADO:

- $148 \text{ dam}^2 + 0,067 \text{ hm}^2 = (\text{m}^2)$

RESULTADO:

- $21 \text{ hm}^2 - 236 \text{ dam}^2 = (\text{forma compleja})$

RESULTADO: