

Verifica formattativa di geometria

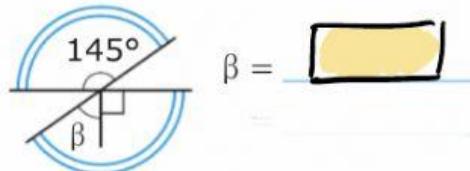
Trasforma nell'unità di misura indicata.

a) $850 \text{ mm}^2 =$ cm²

b) $2,5 \text{ dam}^2 =$ m²

c) $480 \text{ m}^2 =$ dam²

d) $6,2 \text{ cm}^2 =$ mm²



a) Un quadrato ha il lato di **4** cm.

Calcola la sua area.

$A =$

b) Un quadrato ha il perimetro di **36** cm.

Calcola la sua area.

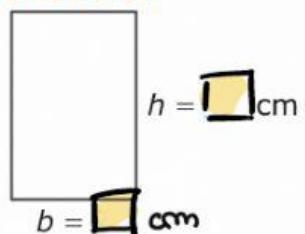
$l =$

$A =$

La Gioconda, il famoso quadro di Leonardo da Vinci, è alto 77 cm e il suo perimetro misura 260 cm. Calcola la superficie della tela.

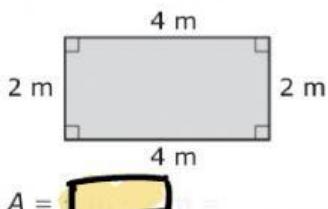
$A =$

MODELLO:



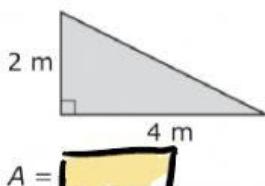
Calcola l'area.

a)



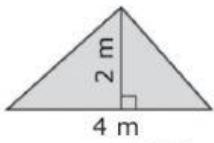
$$A =$$

b)



$$A =$$

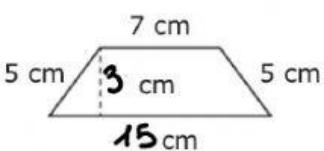
c)



$$A =$$

Calcola il perimetro e l'area del trapezio.

a)



$$2p =$$

$$A =$$

b)



$$2p =$$

$$A =$$

La diagonale più corta di un rombo è lunga **6 cm**.

La diagonale più lunga è il doppio della più corta.

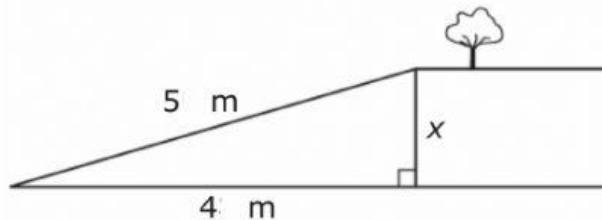
Calcola l'area del rombo.

$$d_1 = \boxed{\quad}$$

$$d_2 = \boxed{\quad}$$

$$A = \boxed{\quad}$$

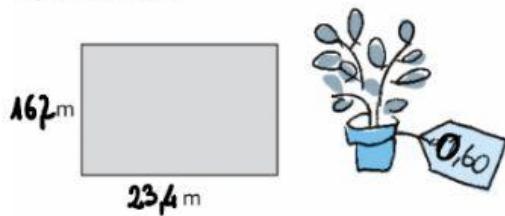
Calcola l'altezza della collina.



$$x^2 = \boxed{\quad}$$

$$x = \boxed{\quad}$$

Intorno a un giardino si vuole piantare una siepe di alloro.



a) Quante piantine occorrono se la distanza tra una piantina e l'altra deve essere **180 cm**? $\boxed{\quad}$

b) Quanto costa tutta la siepe se una piantina di alloro costa **0,60 €**? $\boxed{\quad}$