

# Verifica formativa di geometria

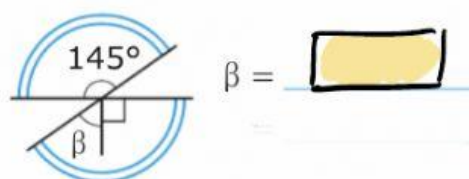
Trasforma nell'unità di misura indicata.

a)  $850 \text{ mm}^2 =$    $\text{cm}^2$

b)  $2,5 \text{ dam}^2 =$    $\text{m}^2$

c)  $480 \text{ m}^2 =$    $\text{dam}^2$

d)  $6,2 \text{ cm}^2 =$    $\text{mm}^2$



- 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.

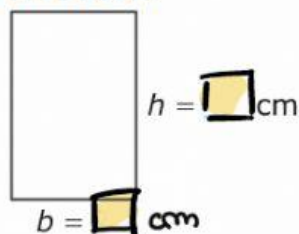
$\ell =$

$A =$

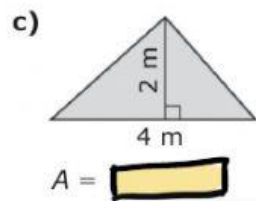
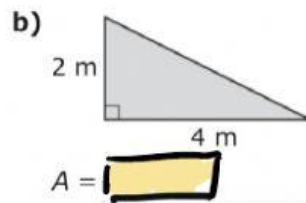
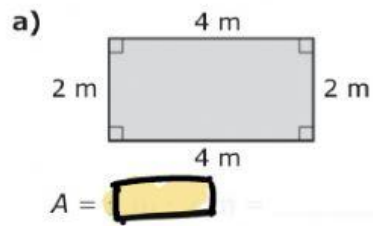
La Gioconda, il famoso quadro di Leonardo da Vinci, è alto 77 cm e il suo perimetro misura 260 cm. Calcola la superficie della tela.

$A =$

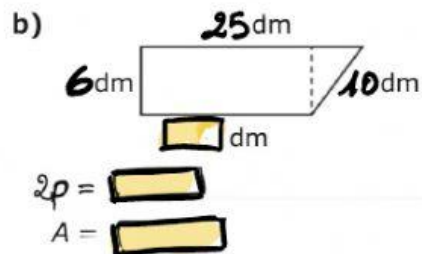
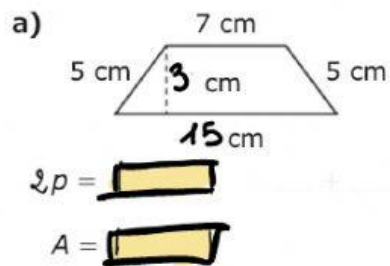
**MODELLO:**



Calcola l'area.



Calcola il perimetro e l'area del trapezio.



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

La diagonale più lunga è il doppio della più corta.

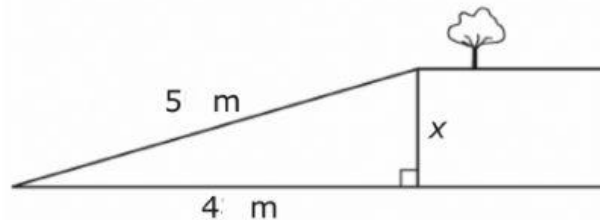
Calcola l'area del rombo.

$$d_1 =$$

$$d_2 =$$

$$A =$$

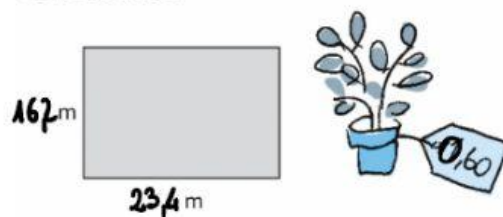
Calcola l'altezza della collina.



$$x^2 =$$

$$x =$$

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**?

b) Quanto costa tutta la siepe se una piantina di alloro costa **0,60 €**?