

Problemi di geometria

- Risolvi i problemi di geometria.

1

Un giardino quadrato ha il lato che misura 11 m. Calcola il perimetro e l'area.

2

Un segnale stradale a forma di triangolo equilatero ha il perimetro che misura 195 cm. Calcola il lato.

3

Un trapezio isoscele ha la base maggiore di 7,8 m e la base minore di 5,2 m. Il lato obliquo misura 3,8 m. Calcola il perimetro.

Problemi di geometria

- Risolvi i problemi di geometria.

4

L'aquilone di Chiara ha la diagonale maggiore di 1,6 m e la diagonale minore di 1,1 m. Calcola la misura dell'area dell'aquilone.

5

Un triangolo rettangolo scaleno è la metà di un rettangolo che ha l'altezza di 86 cm e la base di 2,74 m. Calcola l'area del triangolo.

6

Su una parete che ha la superficie di 7 m^2 viene appeso un quadro rettangolare con la base di 1,4 m e l'altezza di 0,8 m. Calcola la superficie libera della parete.

Problemi di geometria

- Risolvi i problemi di geometria.

7

Un cartoncino rettangolare se tagliato a metà forma due quadrati con il lato di 47 cm. Calcola il perimetro e l'area del cartoncino intero.

8

Un sarto deve rattoppare degli abiti con 6 pezzi di stoffa uguali a forma di rombo. Calcola la superficie totale di stoffa di cui necessita se le diagonali di ogni rombo misurano rispettivamente 24 cm e 18 cm.

9

Una scacchiera quadrata è formata da 64 caselle. Calcola l'area della scacchiera sapendo che il lato di una casella misura 4 cm.