

Problemi di geometria

- Risolvi i problemi di geometria.

1

Un cortile a forma di pentagono regolare ha l'apotema di 34,4 m. Calcola il perimetro e l'area.

2

Un terreno rettangolare ha la base di 98,6 dam e l'altezza di 45,5 dam. Viene diviso in due terreni di cui uno di forma quadrata e l'altro rettangolare. Calcola il perimetro e l'area del terreno rettangolare che si è ottenuto.

3

Un sarto deve bordare con un nastro una tovaglia di forma circolare con il diametro di 1,4 m. Calcola la lunghezza del nastro utilizzato.

Problemi di geometria

- Risolvi i problemi di geometria.

4

Carlo deve verniciare un cubo con lo spigolo di 240 cm con una vernice dal costo di € 3,20 al m^2 . Quanto spende in tutto?

5

Anna vuole ricoprire il terreno del suo giardino a forma di esagono regolare che ha il perimetro di 30 m con dei pannelli di prato sintetico che hanno una superficie di 4 m^2 l'uno. Quanti pannelli saranno necessari?

6

L'armadio nella cameretta di Fabio misura 2,35 m di altezza, 1,80 di lunghezza e 60 cm di larghezza. Qual è il volume dell'armadio?

Problemi di geometria

- Risolvi i problemi di geometria.

7

Il pavimento del bagno di Marta è ricoperto da 412 piastrelle a forma di rombo le cui diagonali misurano 28 cm e 20,5 cm. Quanto misura l'area del pavimento del bagno?

8

Per piastrellare un salone circolare dal diametro di 13,8 m si richiedono € 43 al m^2 . Qual è la spesa complessiva?

9

Una scatola alta 3 cm, larga 6,3 cm e lunga 12,8 cm contiene 20 dadi da cucina. Qual è il volume di ogni dado?