MISURE GEOMETRICHE

PAGINA 1 • IL PERIMETRO

Maestra e Mamma
www.maestraemamma.it

Nome: _____ Classe: _____ Data: _____

P RICORDA: CHE COS'È IL PERIMETRO?

È la misura di tutto il contorno di una figura.

Per trovarlo somma le lunghezze dei lati. Usa cm, m, km...

1 LE FORMULE DEL PERIMETRO

Osserva le figure e completa i calcoli.

QUADRATO

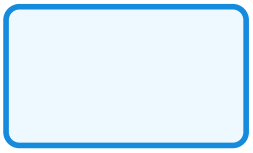


lato = 4 cm

P = 4 × lato

P = _____ cm

RETTANGOLO



base = 6 cm • altezza = 3 cm

P = (base + altezza) × 2

P = _____ cm

2 ALLENA I CALCOLI

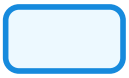
Calcola il perimetro e scrivi il risultato.



QUADRATO

lato = 5 cm

P = _____ cm



RETTANGOLO

b = 8 cm • h = 3 cm

P = _____ cm



QUADRATO

lato = 7 cm

P = _____ cm



RETTANGOLO

b = 12 cm • h = 4 cm

P = _____ cm

3 IL PROBLEMA DEL GIARDINO

Leggi, scegli l'operazione e rispondi.

Un giardino rettangolare è lungo 9 m e largo 5 m.

Quanti metri di rete servono per recintarlo tutto?

Operazione: _____ **Risposta:** _____ **m**

MISURE GEOMETRICHE

PAGINA 2 • L'AREA DELLE FIGURE

Maestra e Mamma
www.maestraemamma.it

Nome: _____ Classe: _____ Data: _____

A RICORDA: CHE COS'È L'AREA?

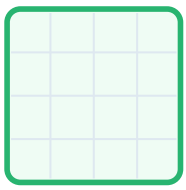
È la misura della superficie interna di una figura.

Si misura in unità quadrate: cm^2, m^2, km^2...

4 LE FORMULE DELL'AREA

Scopri come si calcola la superficie.

QUADRATO

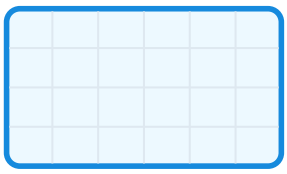


lato = 4 cm

A = lato × lato

A = _____ cm^2

RETTANGOLO

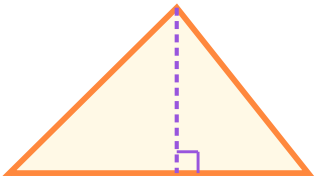


b = 6 cm • h = 3 cm

A = base × altezza

A = _____ cm^2

TRIANGOLO



b = 8 cm • h = 4 cm

A = (base × altezza) : 2

A = _____ cm^2

5 TOCCA A TE: CALCOLA LE AREE

Scrivi il calcolo e completa il risultato.

QUADRATO

lato = 5 cm

Calcolo: _____

A = _____ cm^2

RETTANGOLO

b = 8 cm • h = 3 cm

Calcolo: _____

A = _____ cm^2

TRIANGOLO

b = 10 cm • h = 4 cm

Calcolo: _____

A = _____ cm^2

6 PERIMETRO O AREA?

Scrivi P se serve il perimetro, A se serve l'area.

La recinzione di un prato: ____

Il pavimento di un'aula: ____

Il bordo di una foto: ____

La superficie di un tappeto: ____

7 SFIDA LAMPO!

Un rettangolo misura 7 cm × 4 cm. P = _____ cm A = _____ cm^2