Problemi di geometria

PROBLEMI | 4ª

Fai un piccolo disegno della figura e scrivi le misure sui lati: poi scegli la formula giusta.

NOME _____

DATA _____

1 Il nonno vuole recintare un orto rettangolare lungo 18 m e largo 9 m.
Quanti metri di rete gli servono?

DATI

OPERAZIONE

RISPOSTA _____

2 Il pavimento della cameretta è un rettangolo lungo 12 m e largo 7 m.
Quanti metri quadrati di parquet servono?

DATI

OPERAZIONE

RISPOSTA _____

3 Una foto rettangolare è larga 44 cm e alta 31 cm. Luca vuole incollare un nastrino lungo tutto il bordo.
Quanti centimetri di nastrino servono?

DATI

OPERAZIONE

RISPOSTA _____

Problemi di geometria

SOLUZIONI

1 Il nonno vuole recintare un orto rettangolare lungo 18 m e largo 9 m.
Quanti metri di rete gli servono?

DATI
lunghezza: 18 m
larghezza: 9 m

OPERAZIONE
18 + 9 + 18 + 9 = 54

RISPOSTA **Gli servono 54 m di rete.**

Ricorda: perimetro = somma di tutti i lati

2 Il pavimento della cameretta è un rettangolo lungo 12 m e largo 7 m.
Quanti metri quadrati di parquet servono?

DATI
base: 12 m
altezza: 7 m

OPERAZIONE
12 × 7 = 84

RISPOSTA **Servono 84 m^2 di parquet.**

Ricorda: area del rettangolo = base × altezza

3 Una foto rettangolare è larga 44 cm e alta 31 cm. Luca vuole incollare un nastrino lungo tutto il bordo.
Quanti centimetri di nastrino servono?

DATI
base: 44 cm
altezza: 31 cm

OPERAZIONE
(44 + 31) × 2 = 150

RISPOSTA **Servono 150 cm di nastrino.**