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 15 m e largo 12 m.
Quanti metri di rete gli servono?

DATI

OPERAZIONE

RISPOSTA _____

2 Un tavolo quadrato ha il lato di 7 dm. Una tovaglietta costa 23 centesimi al dm^2.
a) Quanti dm^2 misura il tavolo?
b) Quanto costa coprirlo tutto?

DATI

OPERAZIONI

RISPOSTE _____

3 Una foto rettangolare è larga 32 cm e alta 18 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 15 m e largo 12 m.
Quanti metri di rete gli servono?

DATI
lunghezza: 15 m
larghezza: 12 m

OPERAZIONE
15 + 12 + 15 + 12 = 54

RISPOSTA Gli servono 54 m di rete.

Ricorda: perimetro = somma di tutti i lati

2 Un tavolo quadrato ha il lato di 7 dm. Una tovaglietta costa 23 centesimi al dm^2.
a) Quanti dm^2 misura il tavolo?
b) Quanto costa coprirlo tutto?

DATI
lato: 7 dm
prezzo: 23 centesimi al dm^2

OPERAZIONI
7 × 7 = 49
49 × 23 = 1127 centesimi = 11,27 €

RISPOSTE Il tavolo misura 49 dm^2. Costa 11,27 €.

3 Una foto rettangolare è larga 32 cm e alta 18 cm. Luca vuole incollare un nastrino lungo tutto il bordo.
Quanti centimetri di nastrino servono?

DATI
base: 32 cm
altezza: 18 cm

OPERAZIONE
(32 + 18) × 2 = 100

RISPOSTA Servono 100 cm di nastrino.