Problemi di geometria

PROBLEMI | 3ª

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

NOME _____

DATA _____

1 Il giardino della scuola ha la forma di un triangolo con tre lati uguali di 20 m. Il bidello lo cammina tutto intorno.

Quanti metri percorre in un giro?

DATI

OPERAZIONE

RISPOSTA _____

2 Il nonno vuole recintare un orto rettangolare lungo 27 m e largo 7 m.

Quanti metri di rete gli servono?

DATI

OPERAZIONE

RISPOSTA _____

3 Una foto rettangolare è larga 42 cm e alta 21 cm. Luca vuole incollare un nastrino lungo tutto il bordo.

Quanti centimetri di nastrino servono?

DATI

OPERAZIONE

RISPOSTA _____

Problemi di geometria

SOLUZIONI

1 Il giardino della scuola ha la forma di un triangolo con tre lati uguali di 20 m. Il bidello lo cammina tutto intorno.

Quanti metri percorre in un giro?

DATI
lato: 20 m
lati uguali: 3

OPERAZIONE
20 × 3 = 60

RISPOSTA **Percorre 60 m.**

2 Il nonno vuole recintare un orto rettangolare lungo 27 m e largo 7 m.

Quanti metri di rete gli servono?

DATI
lunghezza: 27 m
larghezza: 7 m

OPERAZIONE
27 + 7 + 27 + 7 = 68

RISPOSTA **Gli servono 68 m di rete.**

Ricorda: perimetro = somma di tutti i lati

3 Una foto rettangolare è larga 42 cm e alta 21 cm. Luca vuole incollare un nastrino lungo tutto il bordo.

Quanti centimetri di nastrino servono?

DATI
base: 42 cm
altezza: 21 cm

OPERAZIONE
(42 + 21) × 2 = 126

RISPOSTA **Servono 126 cm di nastrino.**