Problemi di geometria

PROBLEMI | 3ª

NOME _____

DATA _____

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

1 Una piastrella quadrata ha il lato di 9 cm. Sara vuole incollare un nastro tutto intorno.

Quanto deve essere lungo il nastro?

DATI

OPERAZIONE

RISPOSTA _____

2 Il nonno vuole recintare un orto rettangolare lungo 29 m e largo 6 m.

Quanti metri di rete gli servono?

DATI

OPERAZIONE

RISPOSTA _____

3 Una foto rettangolare è larga 30 cm e alta 16 cm. Luca vuole incollare un nastrino lungo tutto il bordo.

Quanti centimetri di nastrino servono?

DATI

OPERAZIONE

RISPOSTA _____

Problemi di geometria

SOLUZIONI

1 Una piastrella quadrata ha il lato di 9 cm. Sara vuole incollare un nastro tutto intorno.

Quanto deve essere lungo il nastro?

DATI
lato: 9 cm

OPERAZIONE
9 × 4 = 36

RISPOSTA Il nastro deve essere lungo 36 cm.

2 Il nonno vuole recintare un orto rettangolare lungo 29 m e largo 6 m.

Quanti metri di rete gli servono?

DATI
lunghezza: 29 m
larghezza: 6 m

OPERAZIONE
29 + 6 + 29 + 6 = 70

RISPOSTA Gli servono 70 m di rete.

Ricorda: perimetro = somma di tutti i lati

3 Una foto rettangolare è larga 30 cm e alta 16 cm. Luca vuole incollare un nastrino lungo tutto il bordo.

Quanti centimetri di nastrino servono?

DATI
base: 30 cm
altezza: 16 cm

OPERAZIONE
(30 + 16) × 2 = 92

RISPOSTA Servono 92 cm di nastrino.