

1 Perimetro: problema diretto

Il lato di un quadrato misura 15 cm.
Calcola il perimetro del quadrato.

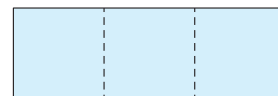
$$p = 15 \cdot 4 = 60 \text{ cm}$$

2 Perimetro: problema inverso

Il perimetro di un quadrato è 38 m.
Calcola la misura del suo lato.

$$\text{lato} = 38 : 4 = 9,5 \text{ m}$$

3 Tre quadrati uniti Il rettangolo nella figura è formato da 3 quadrati congruenti uniti. Sapendo che il perimetro di un quadrato è 28 m, calcola il perimetro del rettangolo.



1) Calcoliamo il lato di un quadrato:

$$\text{lato} = 28 : 4 = 7 \text{ m}$$

2) Osserviamo che il perimetro del rettangolo è formato da 8 lati di quadrato, quindi:

$$p = 7 \cdot 8 = 56 \text{ m}$$

4 Sei quadrati uniti Il rettangolo seguente è formato da 6 quadrati congruenti uniti. Sapendo che il perimetro del rettangolo è 60 cm, calcola il perimetro di un quadrato.

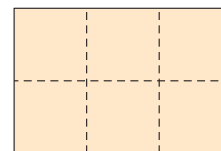
1) Osserviamo che il perimetro del rettangolo è formato da 10 lati di quadrato.

Calcoliamo quindi il lato di un quadrato:

$$\text{lato} = 60 : 10 = 6 \text{ cm}$$

2) Calcoliamo il perimetro di un quadrato:

$$p = 6 \cdot 4 = 24 \text{ cm}$$



Se unisci due o più quadrati lungo i lati,
i loro perimetri **non si sommano!**



i due lati uniti *non* fanno
parte del perimetro

