

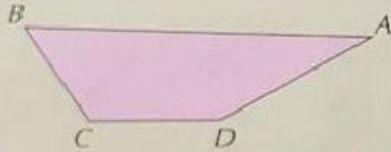
Perimetro dei poligoni

COME SAI IL PERIMETRO DI UN POLIGONO E' LA SOMMA DELLE MISURE DEI

esercizio guida



Calcola il perimetro di un quadrilatero avente i lati che misurano rispettivamente 21 cm, 7 cm, 8 cm e 10 cm.
Disegniamo una figura indicativa del poligono e riassumiamo in una tabella i dati e l'incognita.



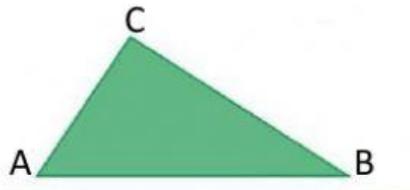
Dati	Incognita
$\overline{AB} = 21 \text{ cm}$	$2P_{(ABCD)}$
$\overline{BC} = 7 \text{ cm}$	
$\overline{CD} = 8 \text{ cm}$	
$\overline{DA} = 10 \text{ cm}$	

Essendo il perimetro di un poligono la somma delle misure dei lati, avremo:

$$2p = \overline{AB} + \overline{BC} + \overline{CD} + \overline{DA} = (21 + 7 + 8 + 10) \text{ cm} = 46 \text{ cm}.$$

Es. pag 126 n.35

Calcola il perimetro di un poligono avente le misure dei lati: cm 15, 9 e 20



DATI

$$AB = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$BC = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$CA = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$2p = ?$$

SVOLGIMENTO

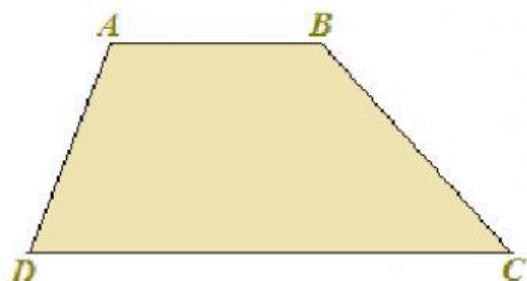
$$2p = AB + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = (\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}) \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

RISPOSTA

Il perimetro misura cm

Es. pag 127 n.36

Calcola il perimetro di un quadrilatero avente le misure dei lati di 23cm, 15cm, 18cm e 32cm



DATI

$$AB = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$BC = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$CD = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$DA = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$2p = ?$$

SVOLGIMENTO

$$2p = AB + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = (\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}) \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

RISPOSTA

Il perimetro misura cm