

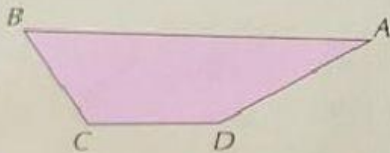
Perimetro dei poligoni

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.

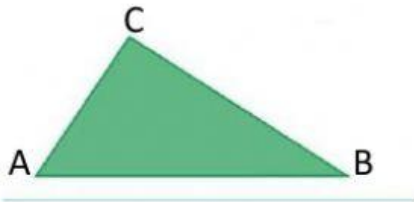


Dati	Incognita
$\overline{AB} = 21 \text{ cm}$	$2p_{ABCD}$
$\overline{BC} = 7 \text{ cm}$	
$\overline{CD} = 8 \text{ cm}$	
$\overline{DA} = 10 \text{ cm}$	

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= _____ cm

BC= _____ cm

CA= _____ cm

$2p=?$

SVOLGIMENTO

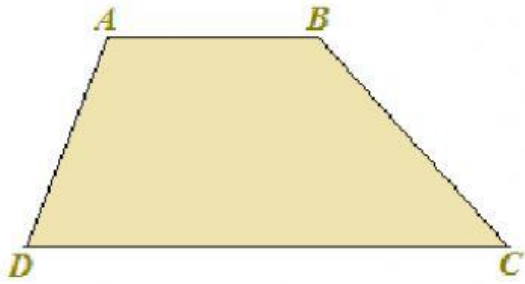
$2p = AB + ______ + ______ = (______ + ______ + ______) \text{ cm} = ______ \text{ cm}$

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= _____ cm

BC= _____ cm

CD= _____ cm

DA= _____ cm

2p=?

SVOLGIMENTO

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

RISPOSTA

Il perimetro misura _____ cm