Esercizi sul perimetro

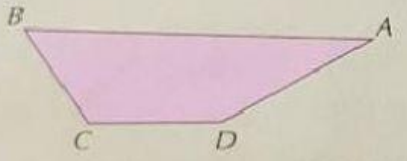
IL PERIMETRO E' LA LUNGHEZZA DEL **CONTORNO DI UN POLIGONO**

LA SUA MISURA E' UGUALE ALLA **SOMMA DELLE MISURE** DELLE LUNGHEZZE DEI LATI

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.



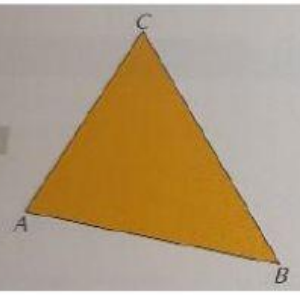
Dati	Incognita
$\overline{AB} = 21$ cm	$2p_{(ABCD)}$
$\overline{BC} = 7$ cm	
$\overline{CD} = 8$ cm	
$\overline{DA} = 10$ cm	

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

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

Utilizzando le figure e i dati riportati a lato, calcola l'incognita dei seguenti problemi

31



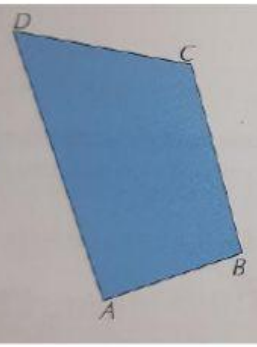
$\overline{AB} = 4{,}7$ m

$\overline{BC} = 6{,}1$ m

$\overline{CA} = 5{,}4$ m

$2p =$ .....

32



$\overline{AB} = 9{,}6$ dm

$\overline{BC} = 20$ dm

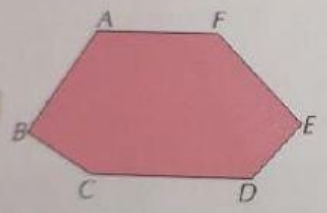
$\overline{CD} = 13$ dm

$\overline{DA} = 36{,}7$ dm

$2p =$ .....

LIVEWORKSHEETS

33



$\overline{AB} = 7$ cm

$\overline{BC} = 5{,}3$ cm

$\overline{CD} = 8{,}2$ cm

$\overline{DE} = 4{,}8$ cm

$\overline{EF} = 7{,}1$ cm

$\overline{FA} = 6{,}9$ cm

$2p =$ .....

LIVEWORKSHEETS