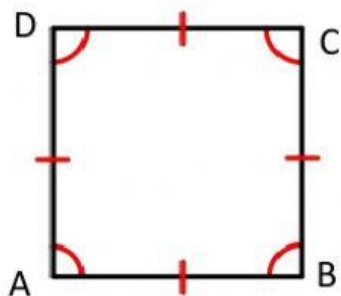


# Dal perimetro al lato

Dal perimetro al lato maestra marinella

Es. pag 128 n.52

Calcola la misura del lato di un quadrato sapendo che il perimetro è 124 cm.



DATI

$2p = 124 \text{ cm}$

lato = ?

SVOLGIMENTO

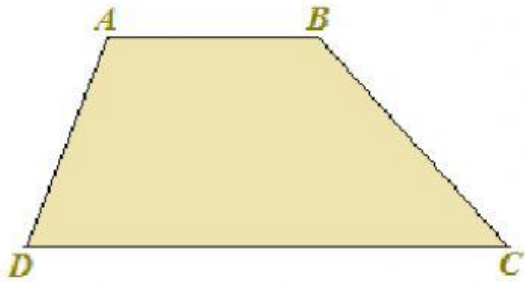
lato =  $2p : 4 =$  \_\_\_\_

Lato =  $124 : 4 =$  \_\_\_\_ cm

RISPOSTA

Il lato misura \_\_\_\_ cm

ORA VEDIAMO COME FARE A TROVARE LA MISURA DI UN LATO IN POLIGONI IRREGOLARI  
ES:



DATI

AB= 4 cm  
BC= 10 cm  
CD= 12 cm  
2p= 34 CM

DA= ?

CONOSCO IL PERIMETRO E LA MISURA DI 3 LATI. DEVO TROVARE LA MISURA DI UN LATO  
QUINDI BASTERA' TOGLIERE DAL TOTALE (CIOE' IL PERIMETRO) LE MISURE CHE CONOSCO

SVOLGIMENTO

$$DA = 2p - AB - BC - CD$$
$$DA = 34 - 4 - 10 - 12 = 8 \text{ cm}$$

RISPOSTA

$$DA = 8 \text{ cm}$$

Es. pag 127 n.49

Utilizzando la figura e i dati riportati calcola l'incognita del seguente problema

$\overline{AB} = 11,2 \text{ m}$   
 $\overline{CD} = 19,6 \text{ m}$   
 $\overline{DA} = 10,8 \text{ m}$   
 $2p = 54 \text{ m}$

$\overline{BC} = \dots\dots\dots$

SVOLGIMENTO

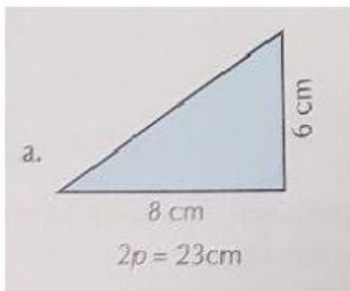
$$BC = 2p - AB - CD - DA$$
$$BC = \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{ m}$$

RISPOSTA

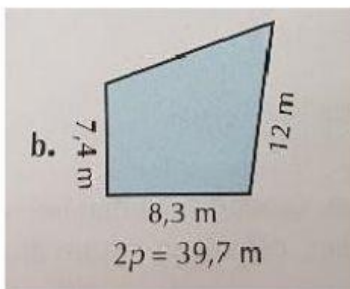
$$BC = \underline{\quad} \text{ m}$$

**Es. pag 127 n.50**

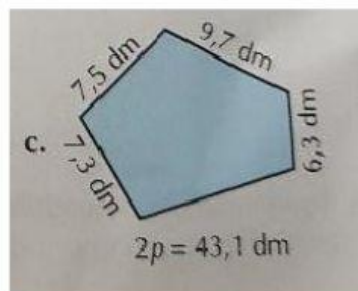
Calcola la misura del lato mancante nei seguenti poligoni



$$23 - 8 - 6 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}$$



$$39,7 - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}$$



$$43,1 - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ dm}$$