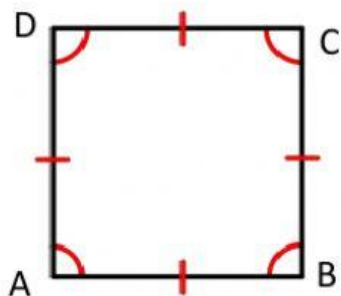


Dal perimetro al lato

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

$$2p = 124 \text{ cm}$$

$$\text{lato} = ?$$

SVOLGIMENTO

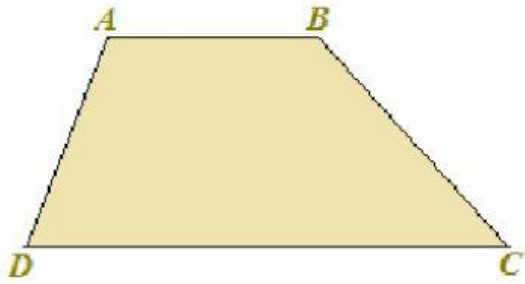
$$\text{lato} = 2p : \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Lato} = 124 : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

RISPOSTA

Il lato misura $\underline{\hspace{2cm}}$ 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

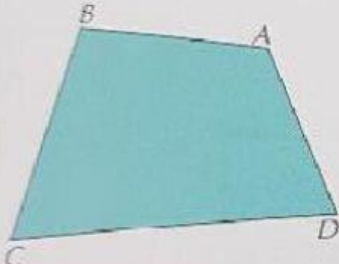
$$DA = 2p - AB - BC - CD$$
$$DA = 34 - 4 - 10 - 12 = 8 \text{ cm}$$

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

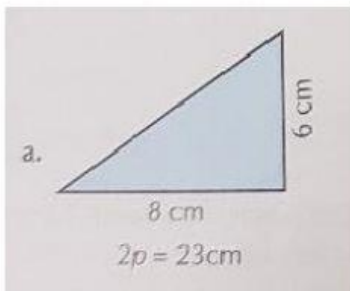
$$BC = 2p - AB - CD - DA$$
$$BC = \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}$$

RISPOSTA

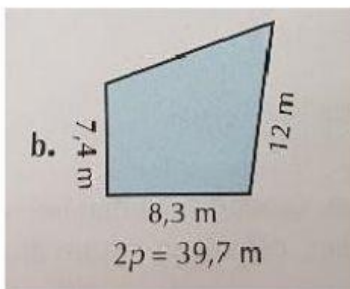
$$BC = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}$$

Es. pag 127 n.50

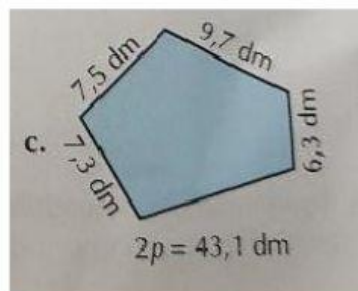
Calcola la misura del lato mancante nei seguenti poligoni



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



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



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