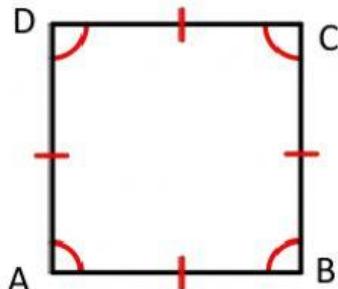


Dal perimetro al lato

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

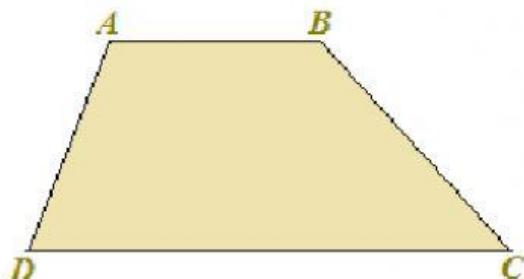
$$\text{lato} = 2p : \underline{\quad}$$

$$\text{Lato} = 124 : \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{ cm}$$

Risposta

Il lato misura cm

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



DATI

$$AB = 4 \text{ cm}$$

$$BC = 10 \text{ cm}$$

$$CD = 12 \text{ cm}$$

$$2p = 34 \text{ CM}$$

$$DA = ?$$

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

SVOLGIMENTO

$$DA = 2p - AB - BC - CD$$

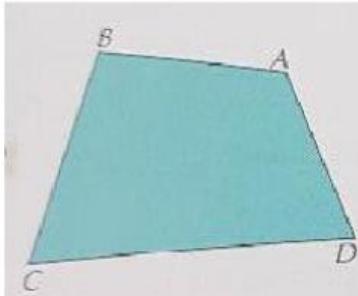
$$DA = 34 - 4 - 10 - 12 = 8 \text{ cm}$$

RISPOSTA

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

Esempio pag 127 n.49

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



$$\overline{AB} = 11,2 \text{ m}$$

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

$$\overline{CD} = 19,6 \text{ m}$$

$$\overline{DA} = 10,8 \text{ m}$$

$$2p = 54 \text{ m}$$

SVOLGIMENTO

$$BC = 2p - AB - CD - DA$$

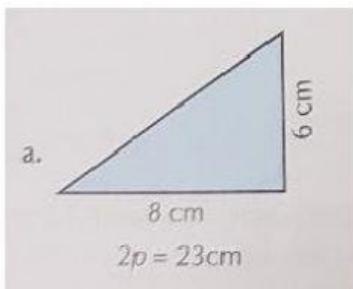
$$BC = \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}$$

RISPOSTA

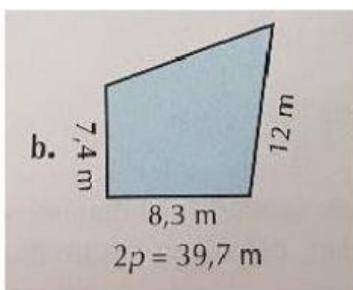
$$BC = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}$$

Es. pag 127 n.50

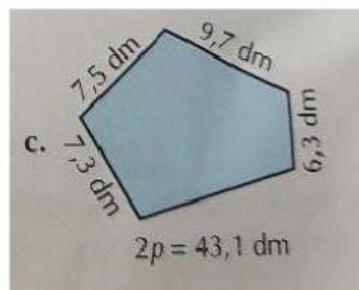
Calcola la misura del lato mancante nei seguenti poligoni



$$23 - 8 - 6 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$



$$39,7 - \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$



$$43,1 - \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$$