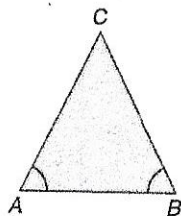


1) Calcola il perimetro della figura.

**Dati**

BC = 22 cm  
AC = AB = 15 cm

2p = .....

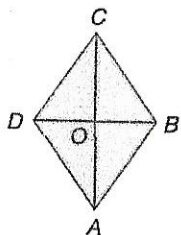


2) Calcola il perimetro della figura.

**Dati**

AC = 20 cm  
DB = 40 cm  
AB = 30 cm

2p = .....

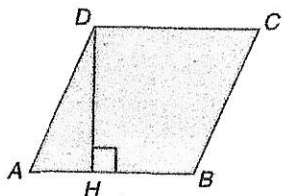


3) Calcola il perimetro della figura.

**Dati**

BC = 16 cm  
AB = 25 cm  
AH = 10 cm

2p = .....



4) Completa la tabella, che si riferisce alle misure di un quadrato.

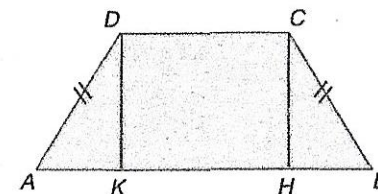
lato (cm)	perimetro (cm)	area (cm <sup>2</sup> )
2,7	10,8	
	3,6	
		2,56

5) Calcola il perimetro della figura.

**Dati**

BC = 8 cm  
DC = 24 cm  
AB = 12 cm  
DK = 10 cm

2p = .....



6) Il perimetro di un quadrilatero misura 515 cm. Calcola la misura dei lati AB, BC, DE sapendo che  $AB = 3BC$ ,  $BC = \frac{2}{3}CD$  e  $CD = 93$  cm.

.....

7) Due segmenti sono uno il triplo dell'altro e la loro somma misura 360 cm. Calcola la differenza dei due segmenti.

.....

8) Due angoli sono uno  $\frac{1}{5}$  dell'altro e la loro differenza è  $40^\circ$ . Calcola la somma dei due angoli.

.....

9) Calcola la misura del lato obliquo di un trapezio, sapendo che il perimetro misura 52 cm, la base minore è un terzo della base maggiore e la differenza delle due basi è  $\frac{4}{13}$  del perimetro.

10) In un rombo il lato è  $\frac{5}{3}$  dell'altezza e la loro somma è 160 cm. Calcola il perimetro e l'area del rombo.

.....

11) Calcola il perimetro e l'area di un triangolo rettangolo in cui la somma e la differenza delle misure dei cateti sono rispettivamente 22,4 cm e 3,2 cm.