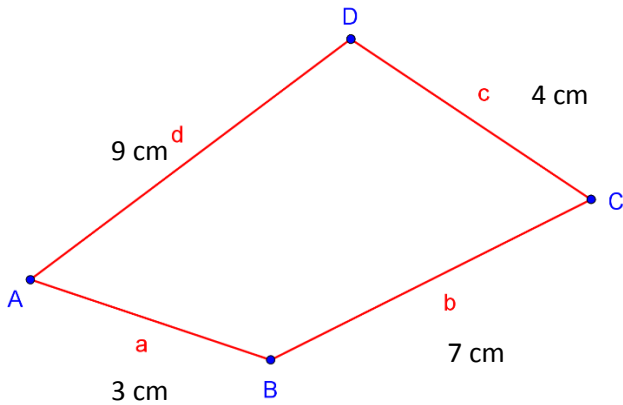


## IL PERIMETRO

IL PERIMETRO DI UNA FIGURA GEOMETRICA E' LA LUNGHEZZA DELLA LINEA DI CONTORNO. SE SI CONOSCE LA LUNGHEZZA DI OGNI LATO, PER TROVARE IL PERIMETRO BASTA FARE LA SOMMA:



$$a=3\text{cm}$$

$$b=7\text{cm}$$

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

$$d=9\text{cm}$$

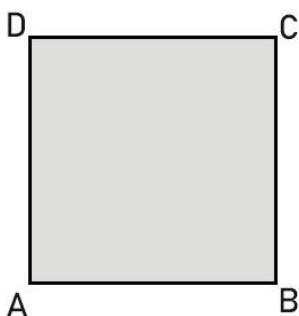
$$P=a+b+c+d$$

$$P=3+7+4+9=23\text{cm}$$

## PERIMETRO DEL QUADRATO

Il **quadrato** è una figura geometrica piana, composta da 4 lati uguali. Proprio per questa ragione il quadrilatero viene anche definito come un poligono regolare i cui angoli sono tutti pari a  $90^\circ$ .

Il **perimetro del quadrato** si calcola semplicemente moltiplicando per 4 la misura del lato.



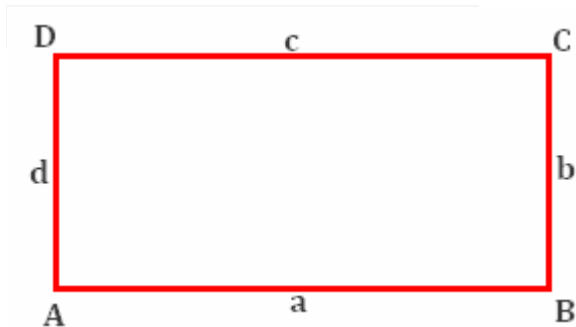
Se il lato (L) misura 23 cm, il perimetro sarà:

$$P=L \times 4$$

$$P=23 \times 4=92\text{cm}$$

## PERIMETRO DEL RETTANGOLO

Il rettangolo, a differenza del quadrato (il quale ha quattro lati uguali), è formato da due lati più lunghi (e uguali tra loro) e da due lati più corti (e uguali tra loro).



IL LATO a E IL LATO c SONO UGUALI E PARALLELI

IL LATO b E IL LATO d SONO UGUALI E PARALLELI

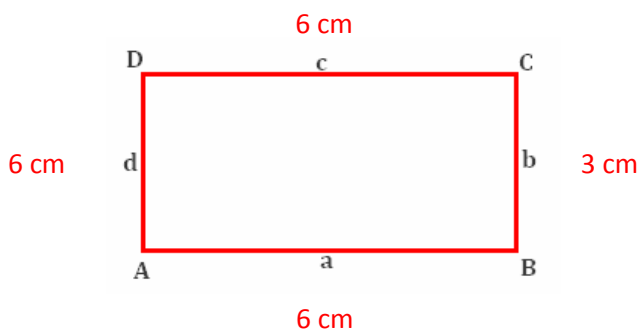
**IL PERIMETRO SI PUO' TROVARE CON LA FORMULA GENERALE, FACENDO LA SOMMA DEI LATI:**

$$P=a+b+c+d$$

**OPPURE VISTO CHE I LATI SONO UGUALI A DUE A DUE LA FORMULA DIVENTA:**

$$P= (a+b)\times 2$$

**ESEMPIO:**



$$P= a+b+c+d$$

$$P=6+3+6+3=18 \text{ cm}$$

$$P= (a+b)\times 2$$

$$P=(6+3)\times 2=18 \text{ cm}$$