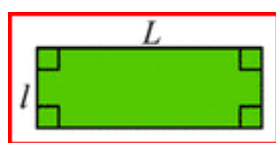
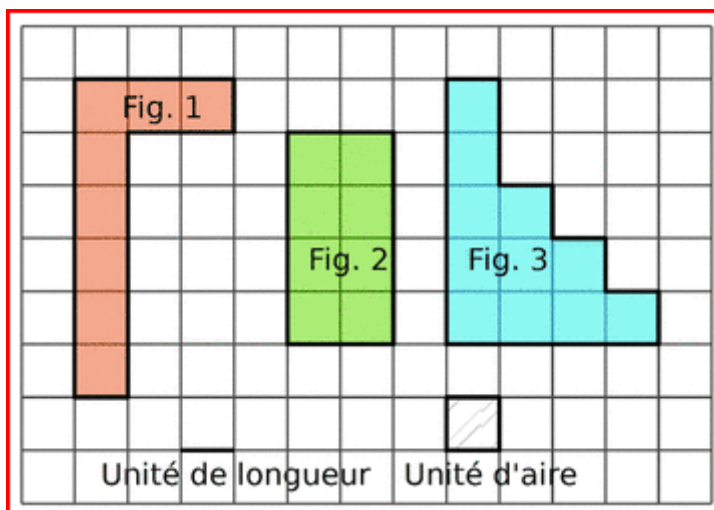


Il **perimetro di una figura** è la misura del suo **contorno**, espressa nell'unità di lunghezza data.

L'**area di una figura** è la misura della sua **superficie**, espressa in un'unità d'area data.

Figura 1 : il perimetro è 18 unità di lunghezza, l'area è 8 unità d'area.
 Figura 2 : il perimetro è 12 unità di lunghezza, l'area è 8 unità d'area.
 Figura 3 : il perimetro è 18 unità di lunghezza, l'area è 11 unità d'area.



Rettangolo

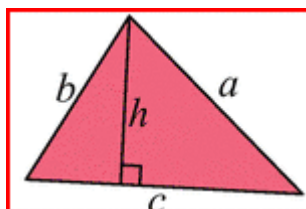
$$\mathcal{P} = 2 \times L + 2 \times l$$

Perimetro

$$\mathcal{A} = L \times l$$

Area

Per calcolare il **perimetro di un rettangolo** si **somma il doppio della lunghezza con il doppio della larghezza**. Per calcolare l'**area di un rettangolo** si **moltiplica la lunghezza per la larghezza**.



Triangolo

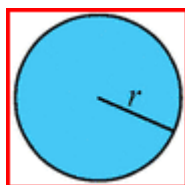
$$\mathcal{P} = a + b + c$$

Perimetro

$$\mathcal{A} = \frac{c \times h}{2}$$

Area

Per calcolare il **perimetro di un triangolo** si **somma la lunghezza dei tre lati**. Per calcolare l'**area di un triangolo** si **moltiplica la lunghezza di un lato per l'altezza relativa a questo lato poi si divide il risultato per 2**.



Cerchio

$$\mathcal{P} = d \times \pi$$

Perimetro

$$\mathcal{A} = \pi \times r \times r$$

Area

Per calcolare la **circonferenza di un cerchio** si moltiplica la **lunghezza del diametro** per il numero π . Il **valore approssimato** di questo numero è $\pi \approx 3,14$.

Per calcolare l'**area di un disco** si **moltiplica il numero π per la lunghezza del raggio poi si moltiplica il risultato ottenuto di nuovo per il raggio**.

Unità di misura

La **misura di una superficie** si dice **area**. L'**unità di misura** principale di **superficie** è il **metro quadrato** che viene indicato con la sigla **mq** oppure con **m²**.

Il **metro quadrato** corrisponde ad un quadrato il cui lato è lungo 1 metro.

Riportiamo qui sotto i **multipli** e i **sottomultipli** del **metro quadrato** con le rispettive sigle.

MULTIPLI			UNITA' DI MISURA	SOTTOMULTIPLI		
chilometro quadrato	ettometro quadrato	decametro quadrato	metro quadrato	decimetro quadrato	centimetro quadrato	millimetro quadrato
km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
1.000.000 m ²	10.000 m ²	100 m ²		0,01 m ²	0,0001 m ²	0,000001 m ²

- Per trasformare una unità di superficie in un'altra di **ordine superiore** dobbiamo **spostare la virgola verso sinistra di tante coppie di cifre quanti sono i posti che intercedono** tra le due unità di misura.
- Per trasformare una unità di superficie in un'altra di **ordine inferiore** dobbiamo **spostare la virgola verso destra di tante coppie di cifre quanti sono i posti che intercedono** tra le due unità di misura.

L'**ara** (simbolo **a**) è un'unità di misura dell'area pari a **100 metri quadrati** e corrisponde a **1 dam²**.

km ²	hm ² ha	dam ² a	m ² ca	dm ²	cm ²	mm ²
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>