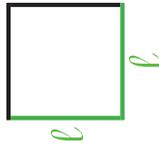
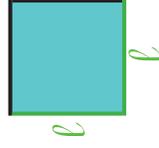
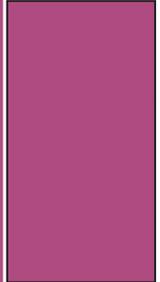
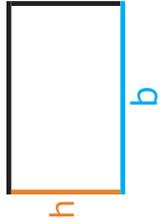
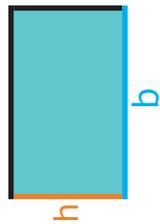
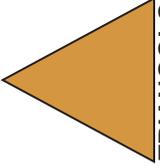
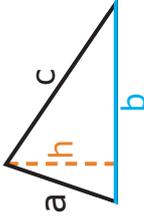
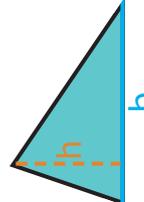
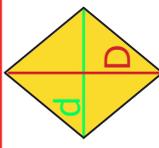
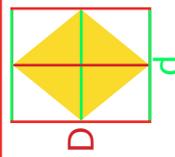
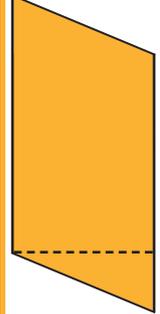
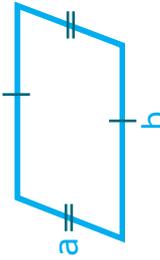
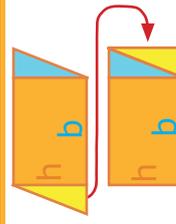
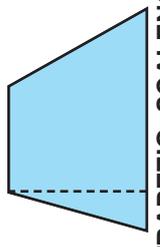
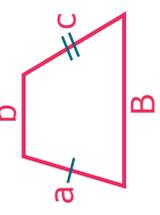
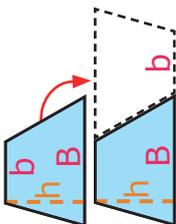




| Figura | PERIMETRO | Formula perimetro | AREA | Formula area | Formula inversa area |
|---|---|-------------------------|--|---|--|
|  QUADRATO |  | $2p = 4 \times l$ |  | $A = l \times l$ oppure $A = l^2$ | $l = \sqrt{A}$ |
|  RETTANGOLO |  | $2p = 2 \times (h + b)$ |  | $A = b \times h$ | $h = \frac{A}{b}$ $b = \frac{A}{h}$ |
|  TRIANGOLO |  | $2p = a + b + c$ |  | $A = \frac{(b \times h)}{2}$ | $h = \frac{2 \times A}{b}$ $b = \frac{2 \times A}{h}$ |
|  ROMBO |  | $2p = 4 \times l$ |  | $A = \frac{(D \times d)}{2}$ | $D = \frac{2 \times A}{d}$ $d = \frac{2 \times A}{D}$ |
|  PARALLELOGRAMMA |  | $2p = 2 \times (a + b)$ |  | $A = b \times h$ | $h = \frac{A}{b}$ $b = \frac{A}{h}$ |
|  TRAPEZIO SCALENO |  | $2p = b + B + a + c$ |  | $A = \frac{(B + b) \times h}{2}$ | $B + b = \frac{2 \times A}{h}$ $h = \frac{2 \times A}{B + b}$ |

Legenda: l = lato; $2p$ = perimetro; A = area; b = base (nel trapezio: b = base minore, B = base maggiore); D = diagonale maggiore, d = diagonale minore; h = altezza.



Area

Lessico specifico e memoria in geometria.

Caratteristiche

La tabella è un formulario correlato di immagini e formule.

Riassume le principali figure piane e le relative formule di perimetro e area, indicando anche le formule inverse dell'area. Le righe colorate, diverse per ogni figura piana, guidano nella lettura aiutando a identificare gli aspetti specifici e le formule di ogni poligono. La tabella è utile per compensare le difficoltà di memoria, in quanto gli allievi con DSA spesso non riescono a memorizzare e a ricordare le formule e i nomi delle figure geometriche e dei loro elementi.

Adatto per

Primaria e secondaria di primo grado.

Modalità d'uso

- Permette di visualizzare le figure geometriche piane, creando un supporto visivo alle etichette linguistiche, e di individuare le parti di cui è composta la figura.
- È utile per consolidare le conoscenze, può essere un ottimo supporto al ripasso e consente il recupero durante l'esecuzione di esercizi e problemi.
- Dai formati digitali presenti nel CD, la tabella può essere stampata all'occorrenza e ottimizzata con le funzioni descritte nell'introduzione agli strumenti.