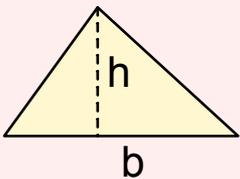
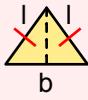
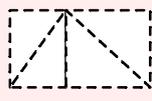
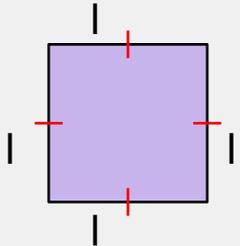
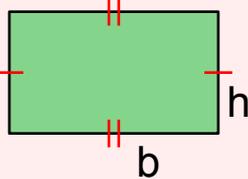
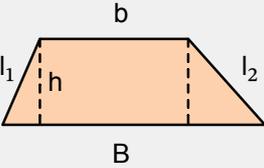
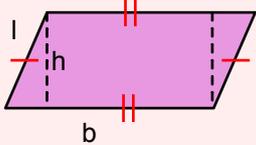
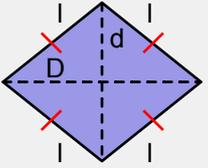
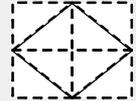
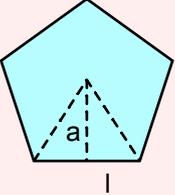
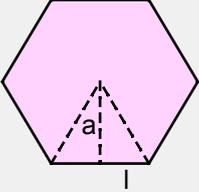
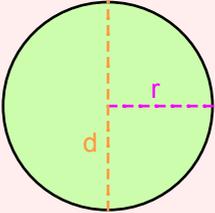
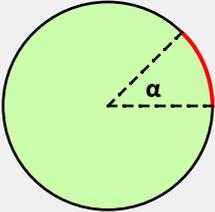
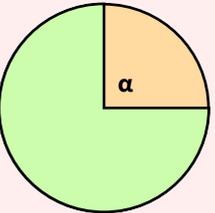


POLIGONO	PERIMETRO	FORMULE INVERSE DEL PERIMETRO	AREA	FORMULE INVERSE DELL'AREA
<p>TRIANGOLO</p> 	<p>SCALENO $P = l_1 + l_2 + l_3$</p>  <p>ISOSCELE $P = (l \times 2) + b$</p>  <p>EQUILATERO $P = l \times 3$</p> 	<p>SCALENO $l_1 = P - (l_2 + l_3)$</p> <p>ISOSCELE $l = (P - b) : 2$</p> <p>EQUILATERO $l = P : 3$</p>	 <p>$A = \frac{(b \times h)}{2}$</p>	<p>$b = (A \times 2) : h$</p> <p>$h = (A \times 2) : b$</p>
<p>QUADRATO</p> 	<p>$P = l \times 4$</p>	<p>$l = P : 4$</p>	<p>$A = l \times l$</p> <p>oppure $A = l^2$</p>	<p>$l = \sqrt{A}$</p>
<p>RETTANGOLO</p> 	<p>$P = (b + h) \times 2$</p>	<p>$b = (P : 2) - h$</p> <p>$h = (P : 2) - b$</p>	<p>$A = b \times h$</p>	<p>$b = A : h$</p> <p>$h = A : b$</p>
<p>TRAPEZIO</p> 	<p>SCALENO $P = B + b + l_1 + l_2$</p> <p>ISOSCELE $P = B + b + (l \times 2)$</p>	<p>$l = P - \text{somma degli altri lati}$</p>	 <p>$A = \frac{(B + b) \times h}{2}$</p>	<p>$B = [(A \times 2) : h] - b$</p> <p>$b = [(A \times 2) : h] - B$</p> <p>$h = (A \times 2) : (B + b)$</p>
<p>PARALLELOGRAMMA</p> 	<p>$P = (b + l) \times 2$</p>	<p>$b = (P : 2) - l$</p> <p>$l = (P : 2) - b$</p>	 <p>$A = b \times h$</p>	<p>$b = A : h$</p> <p>$h = A : b$</p>
<p>ROMBO</p> 	<p>$P = l \times 4$</p>	<p>$l = P : 4$</p>	 <p>$A = \frac{(D \times d)}{2}$</p>	<p>$D = (A \times 2) : d$</p> <p>$d = (A \times 2) : D$</p>

POLIGONO	PERIMETRO	FORMULE INVERSE DEL PERIMETRO	AREA	FORMULE INVERSE DELL'AREA
PENTAGONO 	$P = 5 \times l$	//	$a = \text{apotema}$ $A = \frac{P \times a}{2}$	//
ESAGONO 	$P = 6 \times l$	//	$a = \text{apotema}$ $A = \frac{P \times a}{2}$	//
CERCHIO	CIRCONFERENZA	FORMULE INVERSE DELLA CIRCONFERENZA	AREA	FORMULE INVERSE DELL'AREA
	π ("p greco") = 3,14 $d = 2 \times r$ $C = d \times \pi$ oppure $C = 2 \times r \times \pi$	$r = \frac{C}{2 \times \pi}$ $d = \frac{C}{\pi}$ $r = d : 2$	$A = \pi \times r^2$ oppure $A = \pi \times (d : 2)^2$	$r = \sqrt{\frac{A}{\pi}}$ $d = \sqrt{\frac{4 \times A}{\pi}}$
	<p>Se l'intero contorno (circonferenza) di un cerchio può essere rappresentato da un angolo giro di 360°, per trovare l'angolo α possiamo impostare una proporzione:</p> $360 : C = \alpha : x$ <p>x è semplicemente la lunghezza dell'arco della circonferenza corrispondente all'angolo al centro α (nella figura qui a fianco, questo arco è in rosso)</p>			
	<p>Anche l'intera area di un cerchio può essere "suddivisa in 360 fette" (360°). Grazie a questa rappresentazione, posso trovare l'area del settore circolare (nella figura qui a fianco, il settore circolare è in arancione), sempre usando la proporzione:</p> $360 : A = \alpha : y$ <p>360 sta all'area del cerchio come l'ampiezza dell'angolo al centro α sta all'area del settore circolare (questa area è stata chiamata, in questo caso, y)</p>			