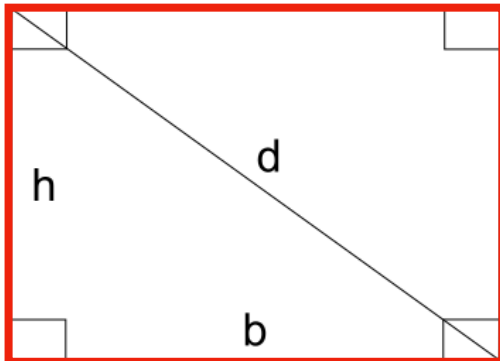


Quadrato

Il **quadrato** è un poligono formato da 4 lati congruenti e 4 angoli congruenti, ciascuno con un'ampiezza pari a 90° .

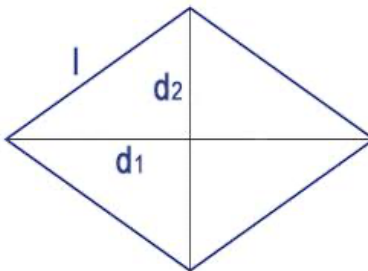
Del **quadrato** si indicano:
con L il lato
con d le due diagonali che collegano gli angoli opposti
con $2p$ il perimetro (contorno blu)
con A la sua area (superficie interna)



Rettangolo

Il **rettangolo** è un quadrilatero con 4 angoli di pari ampiezza (90°) e con i lati opposti uguali.

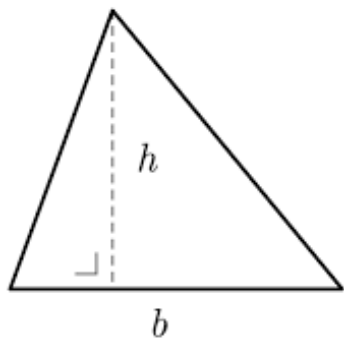
Del **rettangolo** si indicano:
con b la base
con h l'altezza
con d le diagonali che collegano gli angoli opposti
con $2p$ il perimetro (contorno rosso)
con A la sua area (superficie interna)



Rombo

Un **rombo** è un quadrilatero con i 4 lati congruenti e gli angoli opposti uguali.

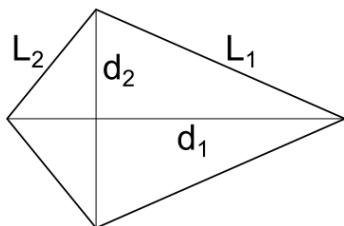
Del **rombo** si indicano:
con l il lato
con h l'altezza
con d_1 la diagonale maggiore
 d_2 la diagonale minore
con $2p$ il perimetro (contorno azzurro)
con A la sua area (superficie interna)



Triangolo

Il **triangolo** è un poligono formato da tre lati e tre angoli; in particolare è il tipo di poligono con il minor numero possibile di lati che si possa costruire.

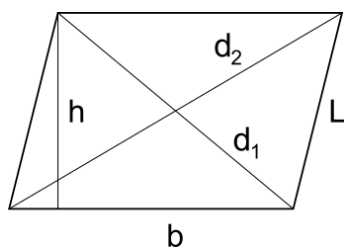
Del **triangolo** si indicano:
con L il lato
con h l'altezza che parte dall'angolo al vertice e cade perpendicolare sul lato opposto
con b la base
con $2p$ il perimetro (contorno)
con A la sua area (superficie interna)



Deltoide

Il **deltoide** è un quadrilatero con due coppie di lati consecutivi congruenti.

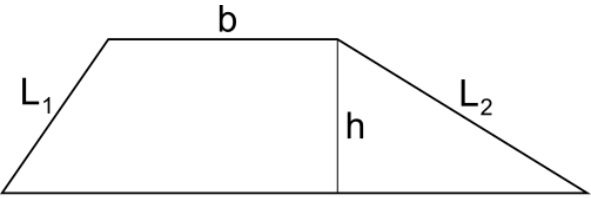
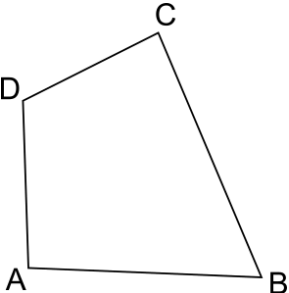
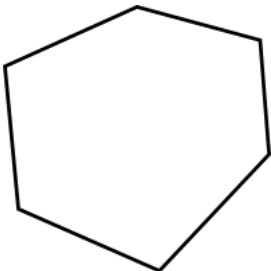
Del deltoide si indicano:
con l_1 il lato maggiore
con l_2 il lato minore
con d_1 la diagonale maggiore
con d_2 la diagonale minore
con $2p$ il perimetro (contorno)
con A la sua area (superficie interna)



Parallelogramma

Un **parallelogramma** è un quadrilatero con i lati opposti paralleli, e conseguentemente congruenti.

Del parallelogramma si indicano:
con l il lato
con b la base
con h l'altezza che parte dall'angolo e cade perpendicolare sul lato opposto
con d_1 una diagonale e con d_2 l'altra
con $2p$ il perimetro (contorno azzurro)
con A la sua area (superficie interna)

 <p style="text-align: center;">Trapezio</p>	<p>Il trapezio è un quadrilatero con due lati paralleli, detti basi, e due lati obliqui.</p>	<p>Del trapezio si indicano: con B la base maggiore con b la base minore con l_1 e l_2 i lati obliqui con h l'altezza che partendo dall'angolo cade perpendicolarmente sul lato opposto con $2p$ il perimetro (contorno) con A la sua area (superficie interna)</p>
 <p style="text-align: center;">Quadrilatero</p>	<p>Il quadrilatero è un qualsiasi poligono costituito da quattro lati</p>	<p>Tipi di quadrilateri particolari</p> <ul style="list-style-type: none"> - trapezio: quadrilatero con due lati paralleli. - parallelogramma: quadrilatero con i lati a due a due paralleli. - rombo: quadrilatero con i lati congruenti - il rettangolo: quadrilatero con gli angoli congruenti (90°). - quadrato: quadrilatero con i lati congruenti e gli angoli congruenti (90°).
 <p style="text-align: center;">Poligono</p>	<p>Un poligono è una qualsiasi figura piana delimitata da una linea spezzata chiusa e costituita da lati, vertici e angoli.</p>	<p>Esempi di poligoni: triangolo quadrato, rettangolo, parallelogramma, rombo, trapezio pentagono, esagono, ettagono, ennagono, decagono, dodecagono...</p>

Le figure piane

