



Cuadriláteros

IES BELLAVISTA

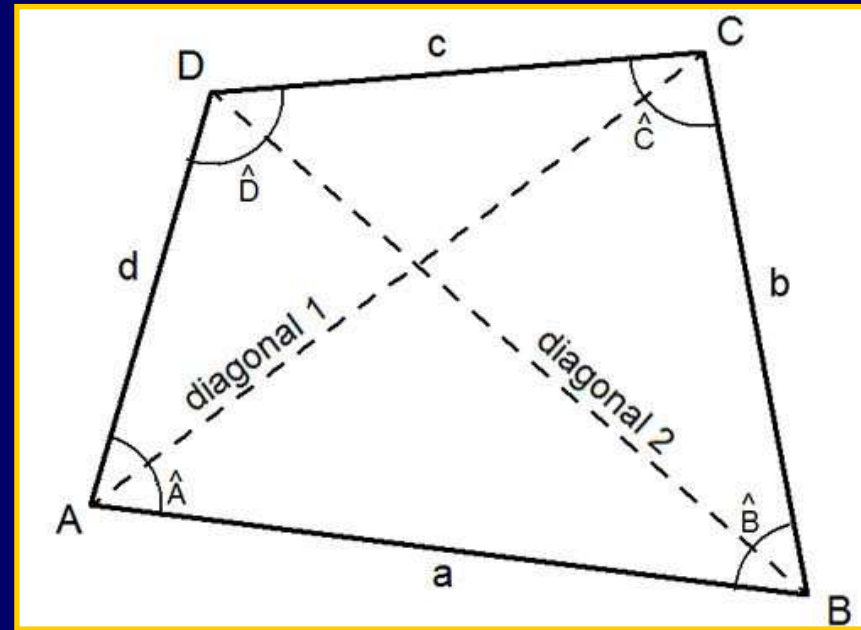
Cuadriláteros: definiciones y notación

Un **cuadrilátero** es una figura plana poligonal cerrada de cuatro lados y cuatro vértices. Sus ángulos interiores suman 360° .

Cada ángulo y su **vértice** se designan por una letra mayúscula ordenados en el sentido contrario a las agujas del reloj.

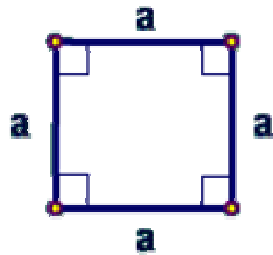
Los **lados** se designan por la letra minúscula correspondiente al vértice que le precede en el sentido contrario de la agujas del reloj.

Las **diagonales** son los segmentos que unen dos vértices no consecutivos. Cada cuadrilátero tiene dos diagonales.

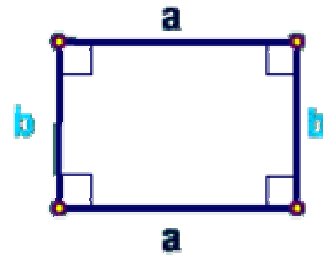


Tipos de cuadriláteros

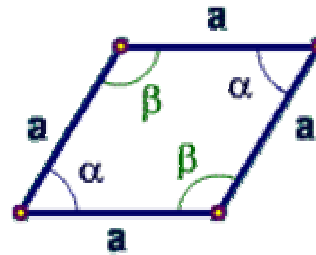
Paralelogramos: cuadriláteros con todos sus lados opuestos paralelos



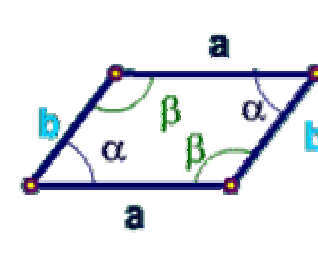
Cuadrado



Rectángulo

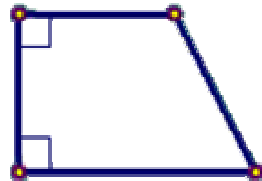


Rombo

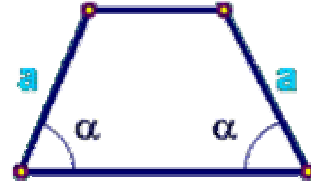


Romboide

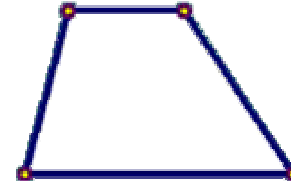
Trapezios: cuadriláteros con sólo dos lados paralelos



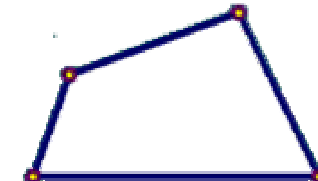
Trapezio rectángulo



Trapezio isósceles



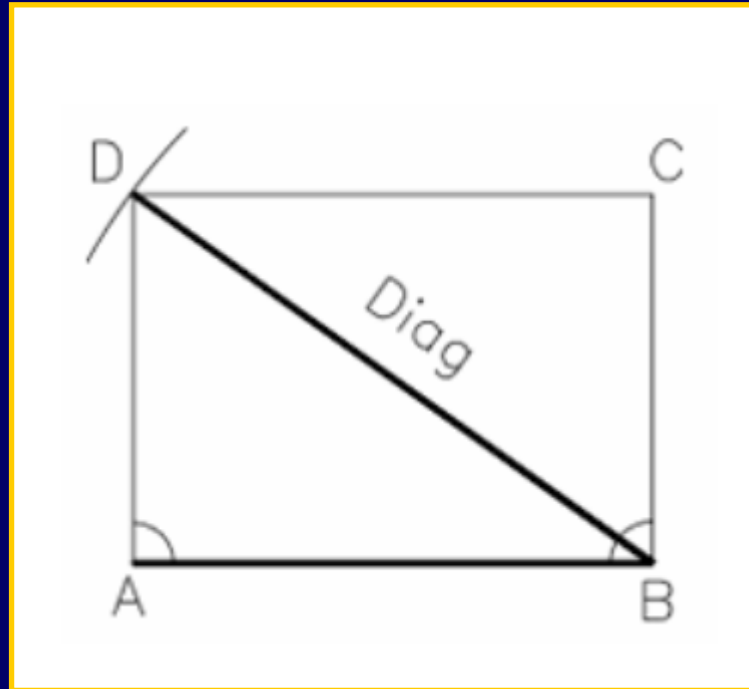
Trapezio escaleno



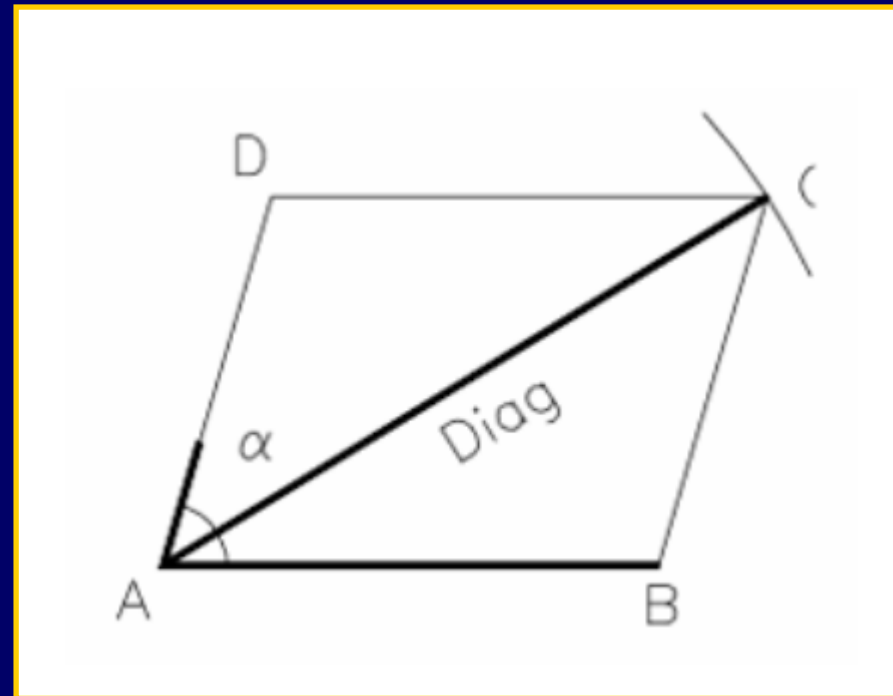
Cuadrilátero sin lados paralelos

Construcción de cuadriláteros

Rectángulo conocidos la diagonal y el lado.

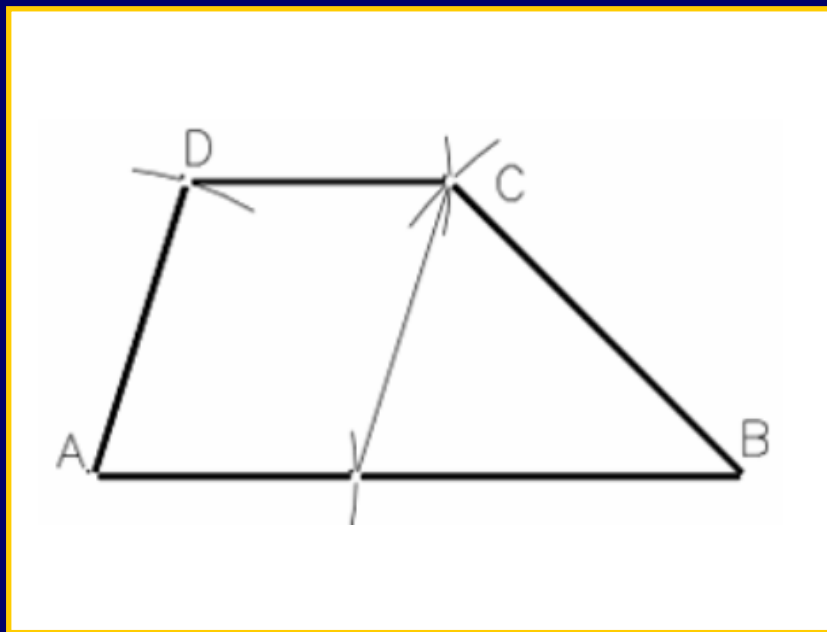


Romboide conocidos el lado, el ángulo contiguo y la diagonal.



Construcción de cuadriláteros

Trapezio escaleno conocidos sus cuatro lados.



Trapezoide conocidos sus cuatro lados y una diagonal.

