

# GEOMETRÍA MÉTRICA APLICADA

## CONCEPTO Y CLASIFICACIÓN

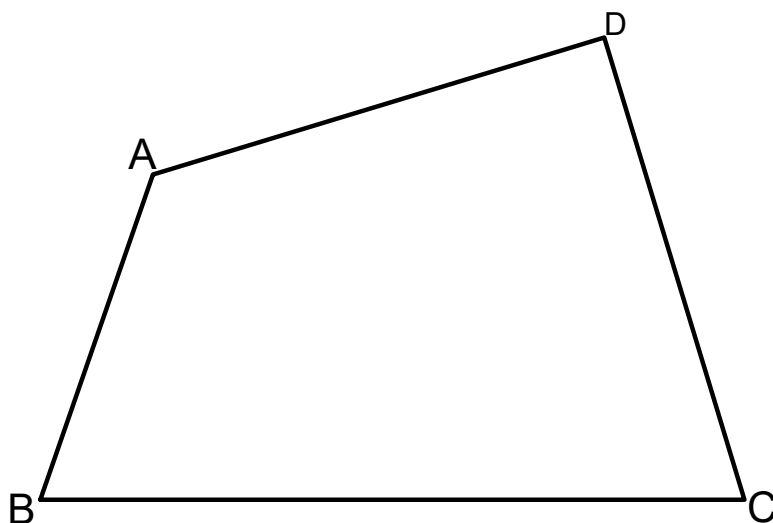
Se llama cuadrilátero toda figura poligonal cerrada compuesta por cuatro lados.

### CLASIFICACIÓN DE LOS CUADRILÁTEROS.-

Atendiendo a sus diferentes elementos, los cuadriláteros pueden clasificarse de distintas formas, pero pueden considerarse fundamentales las tres siguientes:

Convexos, cóncavos y cruzados

Un cuadrilátero es convexo cuando pertenece a uno solo de los semiplanos que determina la recta soporte de cualquiera de sus lados.



Un cuadrilátero es cóncavo, cuando la recta soporte de, al menos, uno de sus lados le divide en dos partes.

