**El Trapecio**

**Cuadrilátero con un par de lados paralelos, pero de distinta longitud que se denominan bases. Sus otros dos lados no son paralelos.**

Existe el trapecio isósceles, rectángulo, trisolátero y escaleno.



Para calcular el área de un trapecio, sumamos sus dos bases (B1 + B2), multiplicamos por su altura (h) y luego dividimos por dos (2).

A = (B1 + B2) • h / 2

**Clasificación de los Trapecios**

**Trapecio Isósceles**

Trapecio con un par de lados paralelos (pueden ser de distinta medida) y un par de lados opuestos de la misma medida, pero que no forman ángulos rectos.



**Trapecio Rectángulo**

Trapecio con un par de lados paralelos y donde uno de sus lados forma un ángulo recto con la base.

Recordemos que se llama base a los lados paralelos. De esta manera, el trapecio rectángulo es el que posee dos ángulos rectos.



**Trapecio Trisolátero**

Es aquel que tiene tres lados iguales o congruentes.



**Trapecio Escaleno**

Trapecio con un par de lados paralelos pero con todos sus lados de distinta medida.

