Romboide

Se denomina **romboide** al [paralelogramo](http://es.wikipedia.org/wiki/Paralelogramo) que no es ni [rombo](http://es.wikipedia.org/wiki/Rombo) ni [rectángulo](http://es.wikipedia.org/wiki/Rect%C3%A1ngulo), es decir, un paralelogramo que no tiene ni sus ángulos ni sus lados iguales. Comúnmente se lo llama simplemente *paralelogramo* o también *paralelogramo no rectangular*.[1](http://es.wikipedia.org/wiki/Romboide#cite_note-0) [2](http://es.wikipedia.org/wiki/Romboide#cite_note-1)

En los países que siguen la escuela de [Julio Rey Pastor](http://es.wikipedia.org/wiki/Julio_Rey_Pastor), esta figura no recibe un nombre especial (aparte de ser un paralelogramo). El nombre **romboide**se aplica a otra figura, al [cuadrilátero](http://es.wikipedia.org/wiki/Cuadril%C3%A1tero) que tiene dos pares de lados consecutivos iguales (véase [deltoide](http://es.wikipedia.org/wiki/Deltoide)).

Características (cualidades)

Un romboide posee las siguientes características:

* Tiene dos pares de lados iguales, [paralelos](http://es.wikipedia.org/wiki/Paralelo) entre sí.
* Los ángulos opuestos son iguales.
* Los ángulos contiguos son [suplementarios](http://es.wikipedia.org/wiki/%C3%81ngulos_suplementarios).
* Como no es un rombo, sus diagonales no son [perpendiculares](http://es.wikipedia.org/wiki/Perpendicular) entre sí.
* Como no es un rectángulo, sus [diagonales](http://es.wikipedia.org/wiki/Diagonal) no son iguales.
* la suma de sus angulos internos es de 360·

Perímetro y área

El [perímetro](http://es.wikipedia.org/wiki/Per%C3%ADmetro) de un romboide es igual a  2 \cdot (a + b) \,  (siendo *a* y *b* la longitud de dos lados contiguos).

Su [área](http://es.wikipedia.org/wiki/%C3%81rea) se obtiene multiplicando la longitud de un lado por la distancia perpendicular entre ese lado y su opuesto (altura).