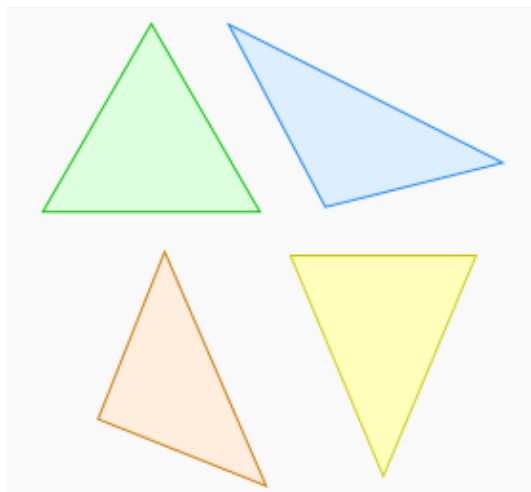


Descripción de Triángulos y Cuadriláteros por el número de Lados y Vértices.

¿Qué es un triángulo?

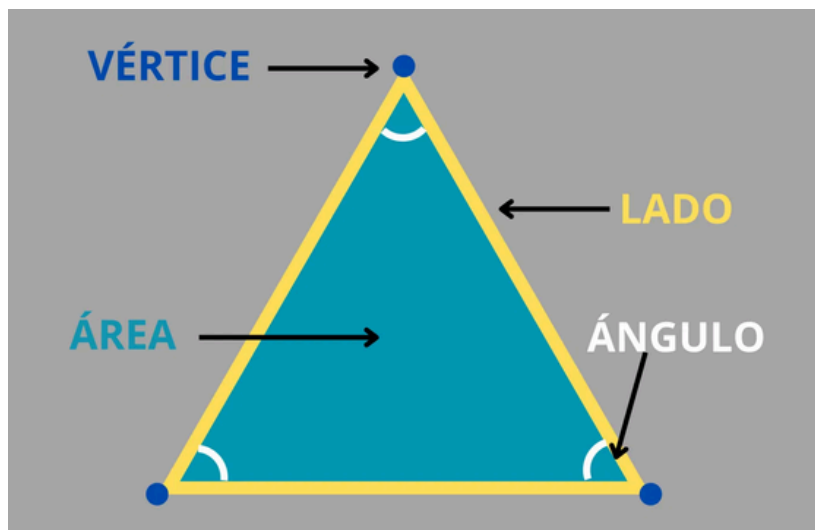
Los triángulos o trógonos son figuras geométricas planas, básicas, que poseen tres lados en contacto entre sí en puntos comunes denominados vértices. Su nombre proviene del hecho de que posee tres ángulos interiores o internos, formados por cada par de líneas en contacto en un mismo vértice.

Estas figuras geométricas se nombran y clasifican de acuerdo a la forma de sus lados y al tipo de ángulo que construyen. Sin embargo, sus lados son siempre tres y la suma de todos sus ángulos siempre dará 180° .



- Propiedades del triángulo

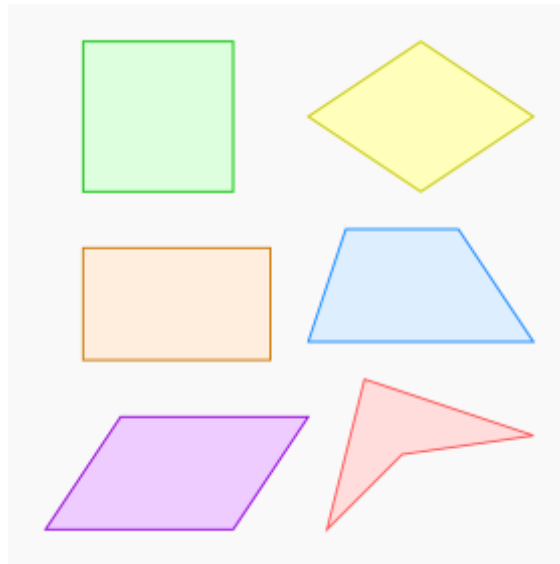
La propiedad más obvia de los triángulos son sus tres lados, tres vértices y tres ángulos, que bien pueden ser semejantes o totalmente distintos entre sí. Los triángulos son los polígonos más simples que hay y carecen de diagonal, ya que con tres puntos no alineados cualesquiera es posible formar un triángulo.



<https://i51.significados.com/foto/triangulo-es.jpg>

¿Qué es un cuadrilátero?

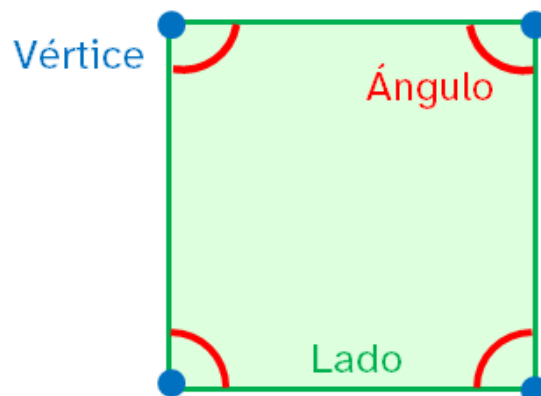
Los cuadriláteros son figuras geométricas planas (2 dimensiones) y cerradas.



https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/3d/Six_Quadrilaterals.svg/280px-Six_Quadrilaterals.svg.png

- Propiedades del cuadrilátero

Están conformadas por 4 lados y 2 diagonales. Estas figuras —también conocidas como cuadrángulos— poseen, además, 4 vértices y 4 ángulos, siendo la suma de estos últimos siempre igual a 360° .



https://repositorio.juntadeandalucia.es/bancorecursos/files/4598062-4a10-4ced-8ba0-1a88ea74a3062/MAT_4PRI_REA_11_V02.zip/CUADRILATEROS_ELEMENTOS_2.1.png

Referencias

<https://concepto.de/triangulo/>

<https://lucaedu.com/tipos-de-cuadrilateros/>