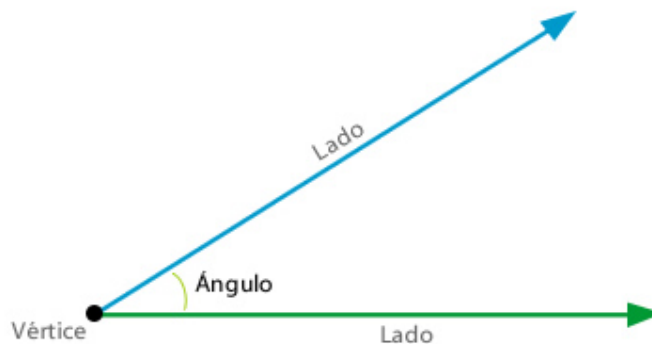


Concepto de los Ángulos

Un ángulo es la región que se forma a partir de la unión de dos rayos que tienen un punto en común. A cada rayo se le llama lado del ángulo.

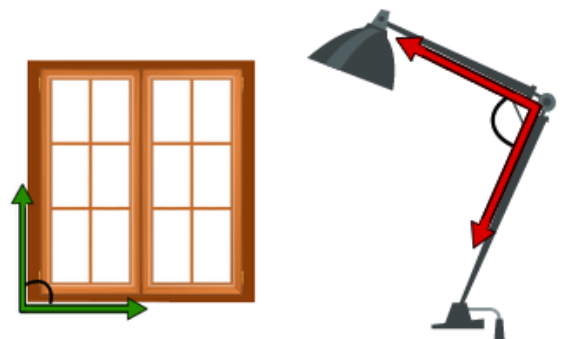


<https://storage.googleapis.com/portaleducativo-net-class-g3p6/biblioteca/contenidos/angulo.jpg>

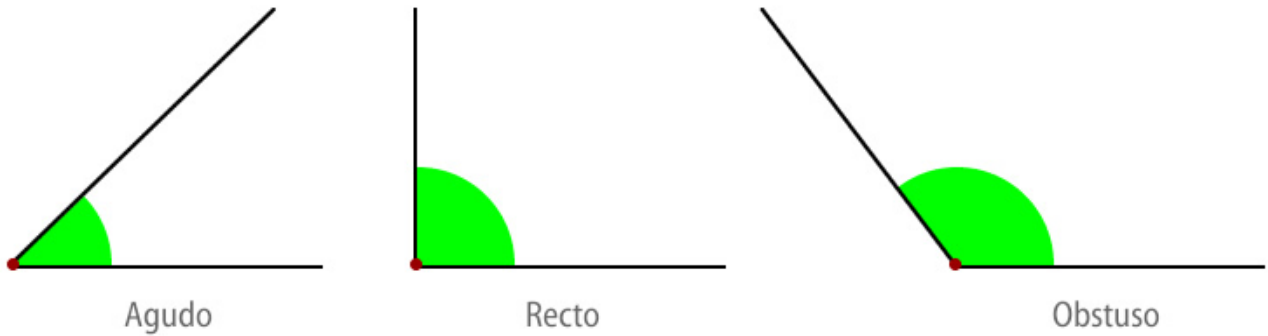
- Los lados del ángulo son las semirrectas que lo forman.
- El vértice del ángulo es el punto común que es origen de los lados.

Si ves a tu alrededor podrás darte cuenta que los ángulos están presentes en diferentes objetos, por ejemplo, en las esquinas de la mesa, de una puerta o de una ventana.

Observa las imágenes.



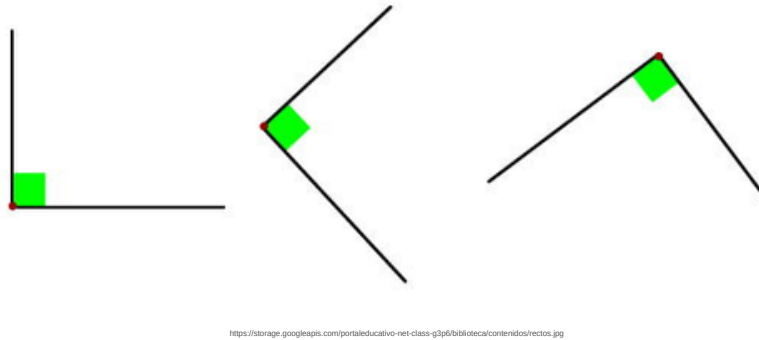
Los ángulos pueden ser:



- Agudo, que son los que miden menos de 90°
- Recto, que son los que miden 90°
- Obtuso, que son los que miden más de 90° y menos de 180°
- Extendido, que son los que miden 180°

Ángulos rectos

Un ángulo recto es un ángulo que mide exactamente 90° . Si te das cuenta, en la esquina del ángulo hay un símbolo especial, una caja. Si ves ese símbolo, ya te están diciendo que es un ángulo recto.



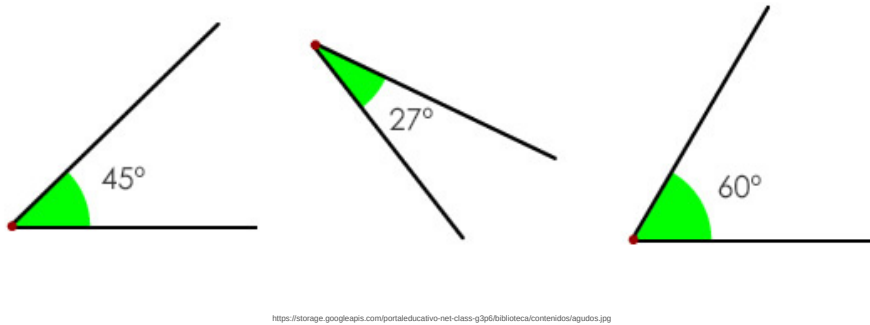
Algunos ejemplos de donde se encuentran los ángulos rectos son:

- El ángulo que forman las esquinas de nuestra habitación.
- El ángulo que forman las esquinas de un libro cualquiera.
- El ángulo que conforman las esquinas de un campo de fútbol, tenis o una mesa de ping-pong.
- El ángulo que hay en cualquiera de las esquinas de un cuadrado.



Ángulos agudos

Un ángulo agudo es un ángulo que mide menos de 90° .



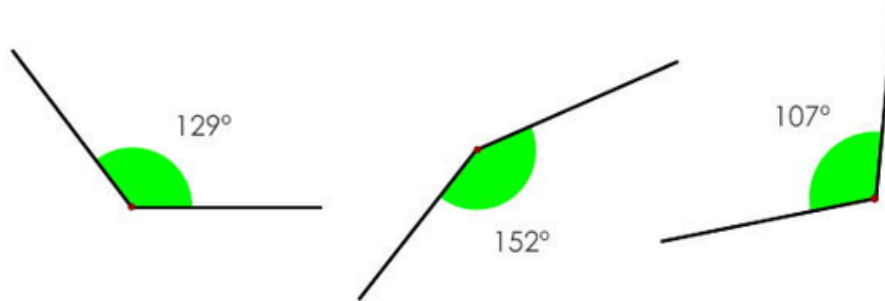
Algunos ejemplos de donde se encuentran los ángulos agudos son:

- El ángulo que forma una escalera completamente abierta.
- El ángulo que forman las hojas de una tijera.
- El ángulo que forma el lápiz respecto del papel cuando escribimos.
- El ángulo que forman los dos lados iguales de un triángulo rectángulo.



Ángulos obtusos

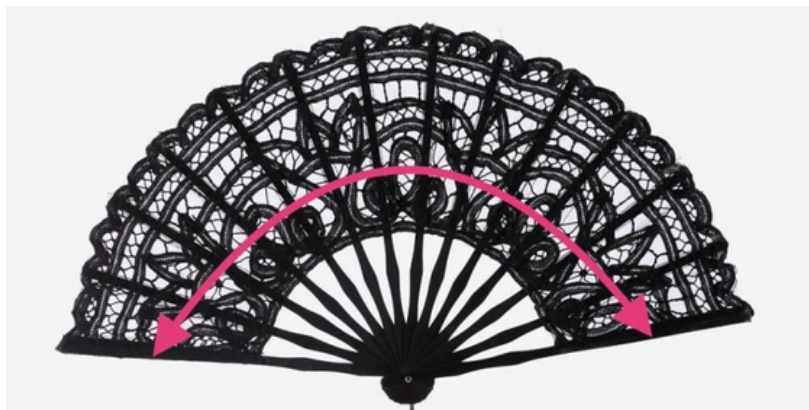
Un ángulo obtuso es un ángulo que mide más de 90° pero menos de 180°



<https://storage.googleapis.com/portaleducativo-net-class-g3p6/biblioteca/contenidos/obtusos.jpg>

Algunos ejemplos de donde se encuentran los ángulos obtusos son:

- El ángulo que alcanza un abanico cuando se abre en su máxima extensión.
- El ángulo que traza el respaldo de un sillón reclinable o una silla tumbona cuando nos acostamos en ella.
- El ángulo que forman las antenas satelitales o parabólicas respecto del receptor en su vértice.
- Cada uno de los ángulos de un pentágono.



<https://concepto.de/wp-content/uploads/2021/03/angulo-obtuso-e1615912421430.jpg>

Referencias

<https://concepto.de/angulo-recto/>

<https://concepto.de/angulo-agudo/>

<https://concepto.de/angulo-obtuso/>

<https://www.wited.com/clasificacion-de-angulos-en-rectos-agudos-y-obtusos/>