

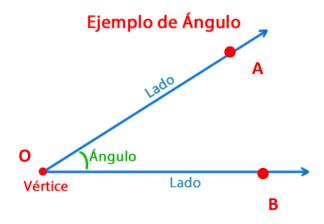
### INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO PATRIA QUINTA BRIGADA

GEOMETRIA
GUIA 1 – ANGULOS
PROF. ING. CARLOS H. RUEDA C.

NOMBRES:	GRADO:	11-2	FECHA:	dd/mm/aaaa
	0.0.20.	11-2		, ,

#### **ANGULOS**

Un **ángulo** es una figura formada por dos semirrectas con el mismo origen. Este origen es el **vértice** del ángulo. Los ángulos suelen de medirse en grados sexagesimales.

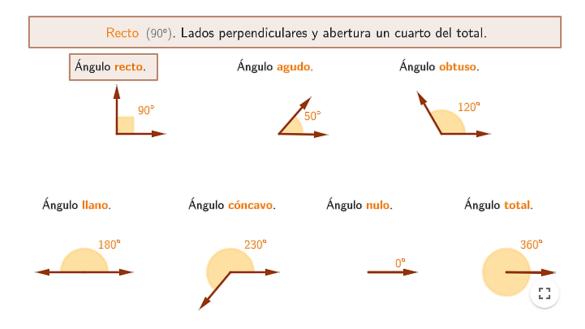


Las dos semirrectas de la figura de arriba tienen el mismo origen O y forman el ángulo AOB.

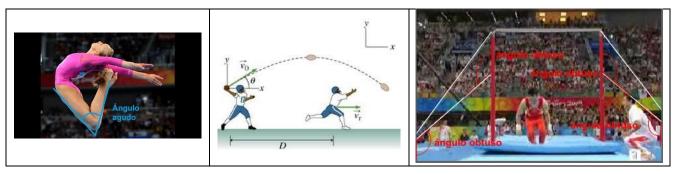
Para nombrarlo se usa el signo  $\rightarrow$  antes del nombre del ángulo. ( $\rightarrow$ AOB)

# **CLASIFICACIÓN DE LOS ANGULOS**

La siguiente figura muestra la clasificación de los ángulos según su medida.



Los ángulos se encuentran en muchos lados, por ejemplo, en los deportes:



"El genio es un uno por ciento de inspiración y un noventa y nueve por ciento de sudor." Thomas A. Edison



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO PATRIA QUINTA BRIGADA

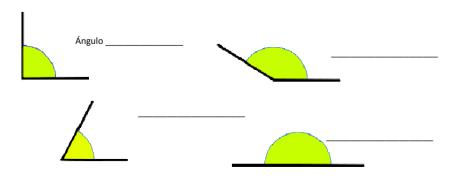
GEOMETRIA GUIA 1 – ANGULOS PROF. ING. CARLOS H. RUEDA C

PROF. ING. CARLOS H. RUEDA C.

NOMBRES: GRADO: 11-2 FECHA: dd/mm/aaaa

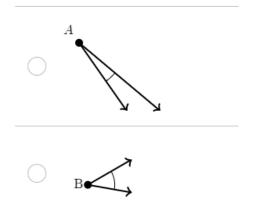
#### **TALLER**

1. Escribe el nombre de estos ángulos

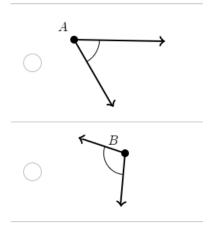


2. Cual ángulo tiene mayor medida

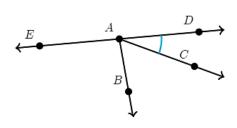
Escoge 1 respuesta:



Escoge 1 respuesta:



3. ¿Cuál es un nombre para el ángulo marcado?



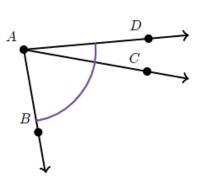
Escoge 1 respuesta:



4. ¿Cuál es nombre para el ángulo marcado?

Escoge 1 respuesta:

$\bigcirc$ $\angle BAC$	
∠BAD	
∠CAD	
∠ADB	





# INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO PATRIA QUINTA BRIGADA

GEOMETRIA GUIA 1 – ANGULOS PROF. ING. CARLOS H. RUEDA C.

NOMBRES:	GRADO:	11-2	FECHA:	dd/mm/aaaa

## **REFERENCIAS**

- 1. Ángulos, Libro Conecta 6°, página 198.
- 2. TIPOS DE ÁNGULOS Super facil | Para principiantes, <a href="https://youtu.be/-zLWJYY42GU">https://youtu.be/-zLWJYY42GU</a>
- 3. Los Ángulos | Vídeos Educativos para niños, <a href="https://youtu.be/4pGyx2PrfgM">https://youtu.be/4pGyx2PrfgM</a>
- 4. Los ángulos para niños Tipos de ángulos Matemáticas para niños, <a href="https://youtu.be/6wscEyBIPLA">https://youtu.be/6wscEyBIPLA</a>