



Docente: Nicol Bravo C.
Asignatura: Matemática
Curso: 4° A

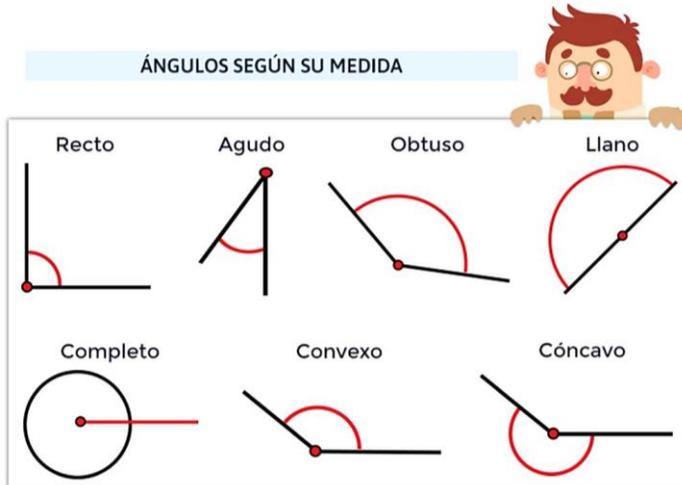
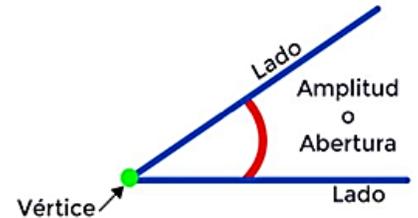
GUÍA DE APRENDIZAJE "ÁNGULOS"

Nombre: _____ **Fecha:** 18/10/23

Objetivo: Comprender y clasificar ángulos según su medida.

¿QUÉ SON LOS ÁNGULOS?

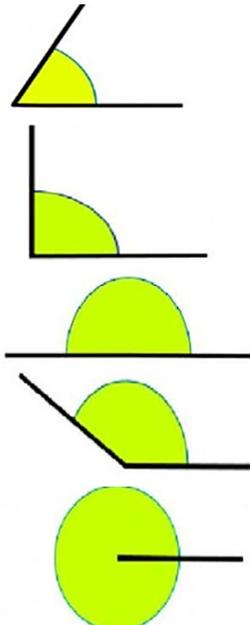
Los **ángulos** son la abertura comprendida entre dos rectas que se unen en un punto llamado vértice. Las rectas que lo forman se llaman lados, para expresar cuánto mide un ángulo, es decir, su amplitud, usamos la unidad: grado ($^{\circ}$).



- Ángulos llanos: son los ángulos que miden exactamente 180 grados.
- Ángulos agudos: son aquellos ángulos menores a 90 grados.
- Ángulo recto: miden exactamente 90 grados.
- Ángulos obtusos: miden entre 90 y 180 grados.
- Ángulos cóncavos: la amplitud va de 180 a 360 grados.
- Ángulos convexos: miden entre 0 y 180 grados.
- Ángulos completos: mide exactamente 360 grados.

Actividad

1. Observa los ángulos, y une con la clasificación correspondiente.

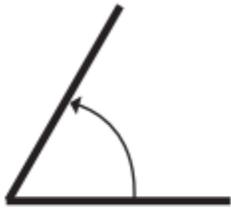


- Ángulo Recto
- Ángulo Agudo
- Ángulo Obtuso
- Ángulo Completo
- Ángulo Llano

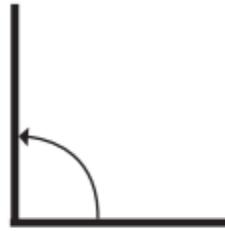


Docente: Nicol Bravo C.
Asignatura: Matemática
Curso: 4° A

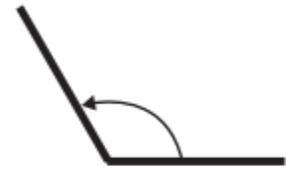
2. Selecciona la opción correcta según el tipo de ángulo.



- a) agudo
- b) recto
- c) obtuso
- d) llano



- a) agudo
- b) recto
- c) obtuso
- d) llano



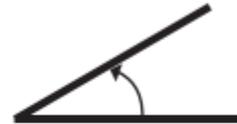
- a) agudo
- b) recto
- c) obtuso
- d) llano



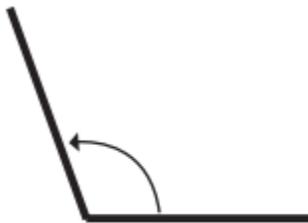
- a) agudo
- b) recto
- c) obtuso
- d) llano



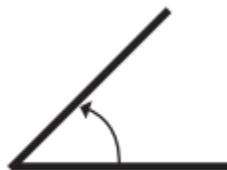
- a) agudo
- b) recto
- c) obtuso
- d) llano



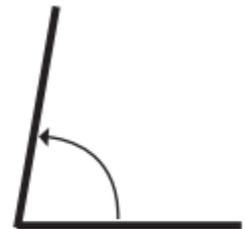
- a) agudo
- b) recto
- c) obtuso
- d) llano



- a) agudo
- b) recto
- c) obtuso
- d) llano



- a) agudo
- b) recto
- c) obtuso
- d) llano



- a) agudo
- b) recto
- c) obtuso
- d) llano