

DOCENTE: LUZ YASSIRA MENA MOSQUERA

FECHA:

GRADO: SEXTO

NOMBRE ESTUDIANTE _____ GRUPO: _____

CORREO: yassiramena.actividades@gmail.com

TEMA: ANGULOS Y SUS MEDIDAS

CONCEPTO DE ANGULO

Angulo es un **concepto** de la **Geometría** para referirse al espacio comprendido entre la intersección de dos líneas que parten de un mismo punto o vértice, y que es medido en grados.



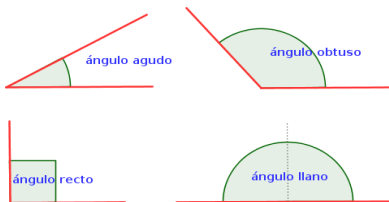
LADO: rectas que se intersectan en un vértice

VERTICE: punto de intersección entre las dos rectas

ANGULO. Abertura entre las dos rectas que se unen en un punto.

CLASES DE ANGULOS

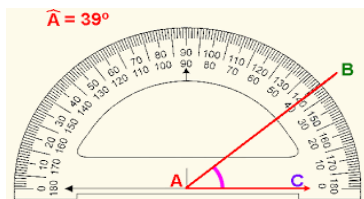
- **Ángulo agudo:** Mide menos de 90° y más de 0° .
- **Ángulo recto:** Mide 90° y sus lados son siempre perpendiculares entre sí.
- **Ángulo obtuso:** Mayor que 90° pero menor que 180° .
- **Ángulo llano:** Mide 180° . Igual que si juntamos dos **ángulos** rectos.



COMO MEDIR ANGULOS

Usar un **transportador** es bastante sencillo. Se alinean un lado **de** su **ángulo** con la "línea cero" del **transportador** y se coloca el punto medio del **transportador** en el vértice del **ángulo**. Luego se lee la medida del **ángulo** donde el otro lado del **ángulo** cruza el medio círculo del **transportador**

EJEMPLO



ACTIVIDAD

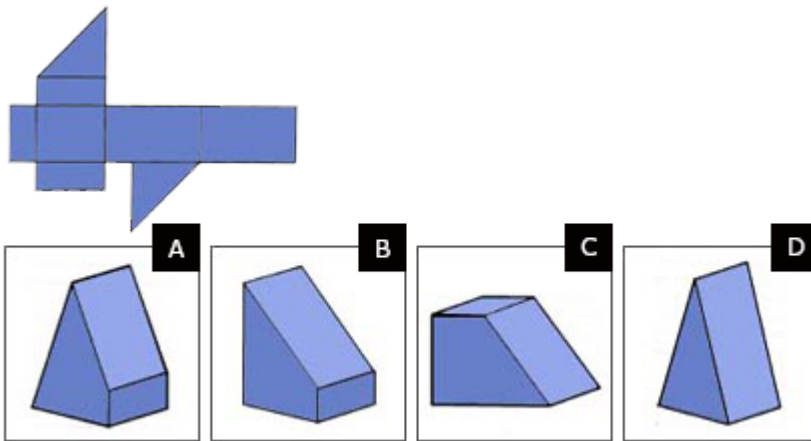
1. DIBUJAR UN ANGULO AGUDO, UN ANGULO OBTUSO Y UN ANGULO RECTO
2. INVESTIGAR QUE SON: ANGULOS COMPLEMENTARIOS Y ANGULOS SUPLEMENTARIOS
3. CON EL TRANSPORTADOR DIBUJAR LOS ANGULOS:
 - A. 45 GRADOS B) 80 GRADOS C) 125 GRADOS D) 100 GRADOS

4. INVESTIGAR EN QUE CONSISTE EL RAZONAMIENTO ESPACIAL Y RESOLVER LOS SIGUIENTE

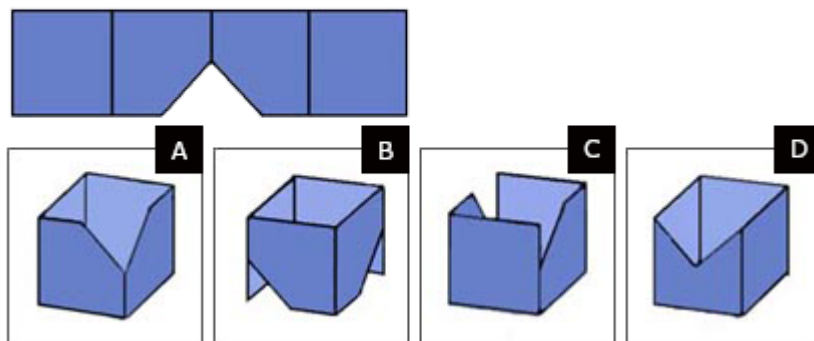
EJERCICIOS

RAZONAMIENTO ESPACIAL

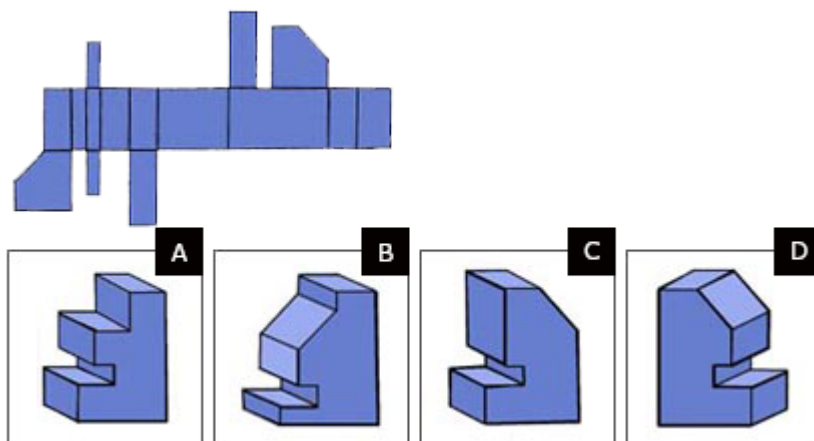
1.



2.



3.



4.

