



Nunca consideres el estudio como una obligación, sino como una oportunidad para penetrar en el bello y ...

TRABAJO TEÓRICO PRÁCTICO Nº 9

-- MATEMÁTICA -- PARA 1º 5ª y 1º 6ª

E.E.S. Nº 75 JULIO CORTÁZAR

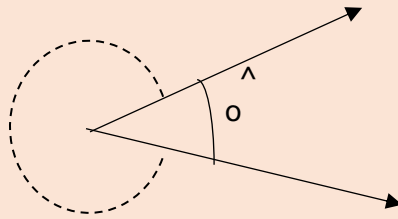
Profesora: CELAIBE, Claudia(claudiancelaibe@gmail.com) Turno Mañana
Enviado 12/9/21



ÁNGULOS

Definición: un ángulo es la región del plano determinada por dos semirrectas cuyo origen es el mismo punto. (O sea un punto en común)

$\overset{\wedge}{aob}$: ángulo cóncavo



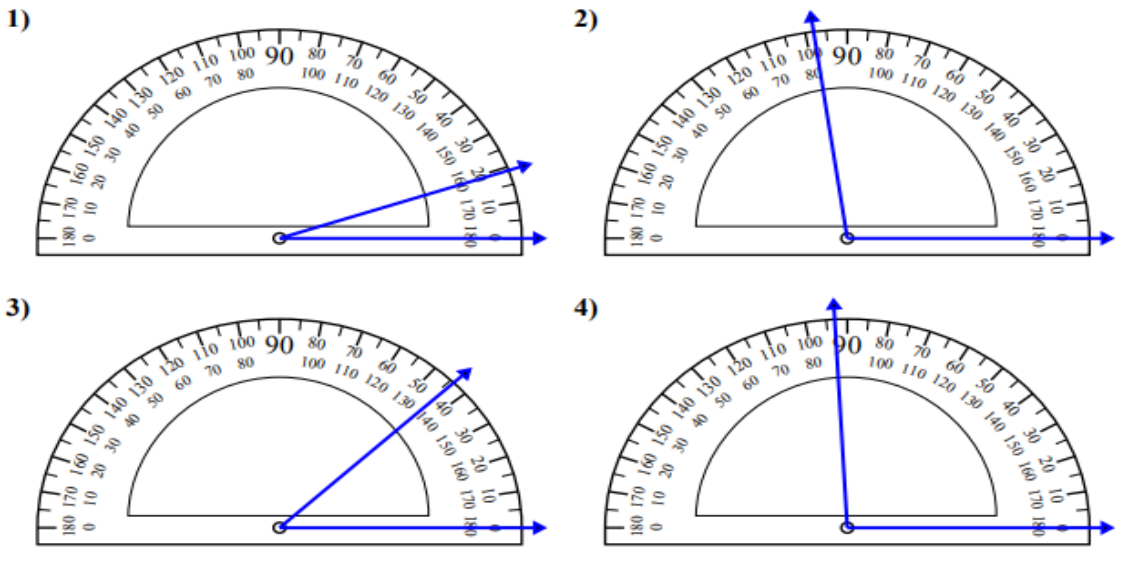
$\overset{\wedge}{aob}$: ángulo convexo

Cóncavo : Mayor que un ángulo llano (más de 180°)--- **Convexo**: Menor que un ángulo llano (menor de 180°)

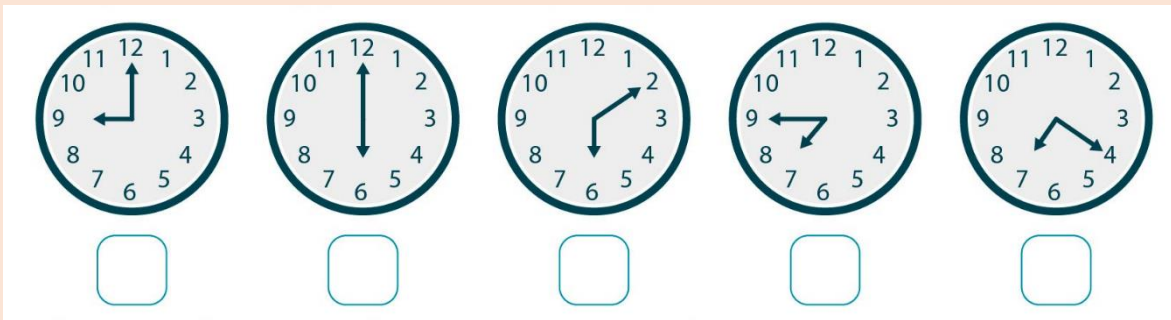
CLASIFICACIÓN DE ÁNGULOS

	π CONVEXO NULO	$\pi = 0^\circ$	Entre I y IV Cuadrante
	μ CONVEXO AGUDO	$0^\circ < \mu < 90^\circ$	I Cuadrante
	β CONVEXO RECTO	$\beta = 90^\circ$	Entre I y II Cuadrante
	α CONVEXO OBTUSO	$90^\circ < \alpha < 180^\circ$	II Cuadrante
	γ CONVEXO LLANO	$\gamma = 180^\circ$	Entre II y III Cuadrante
	δ CONVEXO 1 GIRO	$\delta = 360^\circ$	Entre I y IV Cuadrante
	Ω CÓNCAVO	$180^\circ < \Omega < 360^\circ$	III y IV Cuadrante

Actividad N° 37: A) Con un transportador determinar la medida de cada uno de los siguientes ángulos.



B) Identificar los ángulos señalados en: recto, agudo, obtuso o llano:



Actividad N° 38: Clasificar cada uno de los siguientes ángulos e indicar el cuadrante:

- a) $\Omega = 38^\circ$ b) $\delta = 126^\circ$ c) $\gamma = 180^\circ$ d) $\alpha = 90^\circ$ e) $\beta = 270^\circ$ f) $\mu = 315^\circ$
 g) $\pi = 0^\circ$ h) $\theta = 45^\circ$ i) $\lambda = 360^\circ$ j) $\varphi = 115^\circ$ k) $\sigma = 215^\circ$ l) $\rho = 349^\circ$

Actividad N° 39: Escribir la clasificación de los siguientes ángulos convexos:

- a) mop.....
 b) tos.....
 c) nor.....
 d) rot.....
 e) qop.....
 f) sos.....

