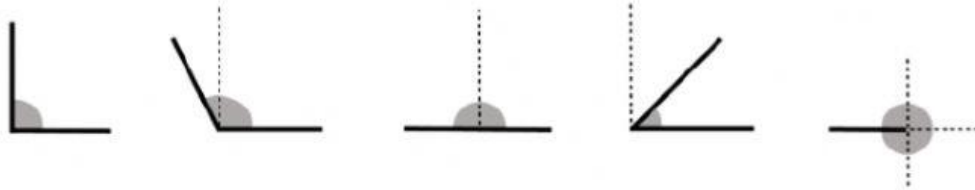


1.- Clasifica estos ángulos según su amplitud.



2.- Efectúa las siguientes operaciones en la libreta y selecciona el resultado de cada operación.

a. $217^{\circ} 45' 23'' + 56^{\circ} 17''$

c. $29^{\circ} 42' 29'' - 16^{\circ} 54' 15''$

b. $45^{\circ} 28' 9'' + 34^{\circ} 52' 17'' + 6^{\circ} 5' 37''$

d. $8^{\circ} 47'' - 2' 15''$

3.- Transforma los siguientes ángulos de forma compleja a incompleja, o viceversa, en tu libreta, y seleccionar el resultado correspondiente.

a. $34640''$

c. $3546''$

b. $130^{\circ} 40' 56''$

d. $34^{\circ} 35' 5''$

4.- El ángulo A mide 26° y el ángulo B mide 47° . Si sumamos estos ángulos y le añadimos otro ángulo C. Selecciona la respuesta correcta en cada pregunta:

a) ¿Cuánto tiene que medir el ángulo C para que la suma de los tres sea un ángulo recto?

b) ¿Y cuánto podría medir para que la suma de los tres fuese un ángulo agudo de 88° ?

c) ¿Y para que fuese obtuso de 164° ?

5.- Relaciona mediante flechas.

Abanico abierto
Reloj en las tres menos diez
Dientes de sierra
Esquina campo de fútbol

ángulo agudo
ángulo llano
ángulo obtuso
ángulo recto

6.- Observa la imagen y calcula cuánto mide el ángulo que forman los brazos que sostienen dos cestas de la noria.



DATOS

Número de cestas de la noria:

Grados de un ángulo completo:

OPERACIONES (Cálculo de la medida del ángulo que forman los brazos de dos cestas)

			=	
--	--	--	---	--

SOLUCIÓN: El ángulo que forman los brazos de las dos cestas mide grados.

7.- Escucha el enunciado del problema y resuélvelo.

DATOS:

Forma de la pieza de queso:

Grados del ángulo que forma el primer trozo de queso:

Grados del ángulo que forma el segundo trozo de queso:

OPERACIONES:

El primer trozo de queso forma un ángulo:

El segundo trozo de queso forma un ángulo:

Cálculo del tipo de ángulo que forman los dos trozos de queso juntos:

			=	
--	--	--	---	--

SOLUCIÓN: Los dos trozos de queso juntos forman un ángulo