

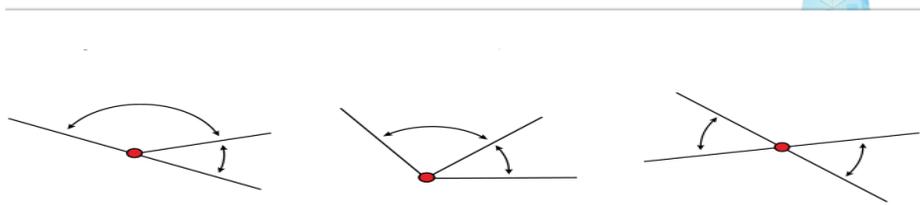
Taller de Geometría

Docente: Carmen Ocampo.

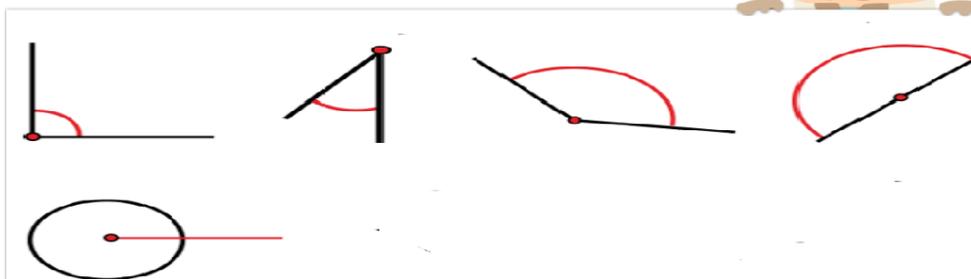
Nombre: _____ Grado: _____

1. Escriba las características de los siguientes ángulos:
 - a. Ángulo agudo:
 - b. Ángulo recto:
 - c. Ángulo obtuso:
 - d. Ángulo llano:
 - e. Ángulo completo:
 - f. Ángulo complementario:
 - g. Ángulo suplementario:
 - h. Ángulo adyacentes
 - i. Ángulo consecutivos:
 - j. Ángulo opuesto por el vértice.
2. Escriba el nombre que le corresponde a cada ángulo:

ÁNGULOS SEGÚN SU POSICIÓN



ÁNGULOS SEGÚN SU MEDIDA



Ángulos según su sumas



3. Escriba la clasificación de los triángulos según sus lados y sus ángulos. (definición y dibujo de cada uno)

4. Las notas de inglés de una clase de 40 alumnos han sido las siguientes:

1	7	9	2	5	4	4	3	7	8
4	5	6	7	6	4	3	1	5	9
2	6	4	6	5	2	2	8	3	6
4	5	2	4	3	5	6	5	2	4

Encontrar la moda y la media.

5. Representa mediante un diagrama de barras y otro circular las ciudades más pobladas (en 1995):

Ciudad	Habitantes (en millones)
Tokio (Japón)	26,8
Sao Paulo (Brasil)	16,4
Nueva York (EE.UU.)	16,3
C. De México (México)	15,6
Bombay (India)	15,1
Shangai (China)	15,1
Los Ángeles (EE.UU.)	12,4
Pekín (China)	12,4
Calcuta (India)	11,7
Seúl (Corea del Sur)	11,6

6. En el gráfico se representa la cantidad de horas diarias que trabaja un grupo de personas escogidas al azar.



Con esta información hallar la moda, la mediana y la media. Teniendo en cuenta que para calcular la media aritmética a partir de un gráfico, primero multiplicas la frecuencia absoluta por el valor cada dato.

7. Un médico general clasifica a sus pacientes de acuerdo a: su sexo (masculino o femenino), tipo de sangre (A, B, AB u O) y en cuanto a la presión sanguínea (Normal, Alta o Baja). Elabora un diagrama de árbol. Y exprese las combinaciones que se generan. Mediante un diagrama de árbol diga en cuantas clasificaciones pueden tener los pacientes de este médico?
8. Carolina compro dos bolsos uno blanco y otro azul y los quiere combinar con dos gafas unas negras y otras rojas, con dos sombreros, con el diagrama de árbol Carolina cuantas combinaciones tenia.
- BB = bolso blanco.
 BA = bolso azul.
 GN = gafas negras
 GA = gafas azules
 SG = sombrero gris
 SR = sombrero rojo.

Página 4 de 4	<i>GESTIÓN PEDAGÓGICA</i>	
	<i>DISEÑO PLAN DE APOYO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS</i>	
	<i>TALLER GEOMETRIA SEGUNDO PERIODO 7°</i>	