


Página 1 de 2	<i>GESTIÓN PEDAGÓGICA</i>	
	<i>DISEÑO PLAN DE ESTUDIOS</i>	
	<i>DEPARTAMENTO: MATEMÁTICAS</i>	

Taller	Geometría – Promoción Anticipada 2016	7° A 8°
Actividad	Competencia / Tema	Grado

CARMEN OCAMPO	Docente	Estudiante
---------------	---------	------------

Taller de geometría Promoción anticipada grado 7° a 8°

1. Escriba la definición de punto, recta, semirrecta, plano, y ángulo.
2. Escriba las clases de ángulos que existen, dibújelos y explique las características de cada uno.
3. Cuando dos figuras son congruentes, escriba porque lo son y de un ejemplo.
4. Defina las rectas horizontales y rectas verticales y oblicuas, paralelas, oblicuas e interesantes.
5. En una urna hay tarjetas de las siguientes letras: a,b,c,d,e,f,g,h,i,j,o,e
 ¿Cuál es el espacio muestral del evento que consiste en extraer una de las tarjetas de la urna y que la tarjeta elegida sea una vocal abierta?
 a $1/12$
 b $2/12$
 c $3/12$
 d $5/12$
6. Calcular la media aritmética, la mediana y la moda de la siguiente serie de números: 5, 3, 6, 5, 4, 5, 2, 8, 6, 5, 4, 8, 3, 4, 5, 4, 8, 2, 5, 4.
7. El número de estrellas de los hoteles de una ciudad viene dado por la siguiente serie: 3, 3, 4, 3, 4, 3, 1, 3, 4, 3, 3, 3, 2, 1, 3, 3, 3, 2, 3, 2, 2, 3, 3, 3. Hallar la moda, la mediana y la media aritmética.

8. Durante el mes de julio, en una ciudad se han registrado las siguientes temperaturas máximas: 32, 31, 28, 29, 33, 32, 31, 30, 31, 31, 27, 28, 29, 30, 32, 31, 31, 30, 30, 29, 29, 30, 30, 31, 30, 31, 34, 33, 33, 29, 29. Construir la **tabla de frecuencias: respondiendo frecuencia relativa y frecuencia absoluta.**

9. Los pesos de los 65 empleados de una fábrica vienen dados por la siguiente tabla: construir tabla de frecuencias.

Peso Kg	fi
50,60	8
60,70	10
70,80	16
80,90	14
90,100	10
100,110	5
110,120	2