Página 1 de 2	GESTIÓN PEDAGÓGICA	
	DISEÑO PLAN DE ESTUDIOS	
	DEPARTAMENTO: MATEMÁTICAS Geometría	

Taller	Plan de apoyo, periodo 2	8º
Actividad	Competencia / Tema	Grado

Sergio Hernandez	
Docente	Estudiante

Nota: Todos los ejercicios deben tener sus procedimientos adjuntos. La validez de cada punto es igual.

1. En las elecciones locales celebradas en un pueblo, $\frac{3}{11}$ de los votos fueron para el partido A, $\frac{5}{9}$ para el partido B, $\frac{5}{14}$ para C y el resto para el partido D. El total de votos ha sido de 15 400. Calcular:

a. El número de votos obtenidos por cada partido.
b. El número de abstenciones sabiendo que el número de votantes representa 5/8 del censo electoral.

2. Las preferencias en deporte de un grupo de niños se muestran en la siguiente tabla.

Deporte preferido	**Frecuencia absoluta**	**Frecuencia absoluta acumulada**	**Frecuencia relativa**	**Frecuencia relativa acumulada**	**%**
Tenis	4				
Fútbol	6				
Natación	7				
Karate	3				

a) Complete la tabla
b) ¿Cuántos niños fueron encuestados?
c) ¿Qué porcentajes de niños prefiere el fútbol?
d) ¿Qué porcentajes de niños prefiere natación?

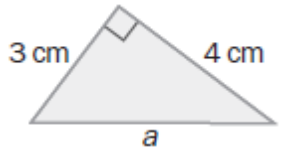
3. La siguiente tabla muestra las calificaciones de 30 estudiantes en un examen de Matemáticas, las notas están de 1 a 10 y se aprueba con una nota igual o superior a 6.

NOTA	2	4	5	6	7	8	9	10
# DE ESTUDIANTES	2	5	8	7	2	3	2	1

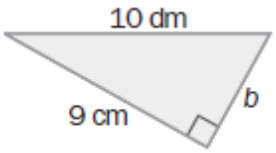
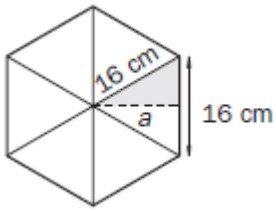
a. ¿Cuántos estudiantes aprobaron?
b. ¿Cuántos estudiantes obtuvieron como máximo un 7?
c. ¿Cuántos obtuvieron como mínimo un 6?

4. Calcule el lado desconocido en cada triángulo:

a)



b)



5. Halle la apotema de un hexágono regular cuyo lado mide 16 centímetros.