



QUIMESTRE: Segundo

ÁREA: Matemática

GRADO: Séptimo

PARALELO: _____

Nombre del Estudiante: _____

1.- Resuelva los siguientes ejercicios de regla de tres directa e inversa y seleccione la respuesta correcta.

a) Tres mecánicos arman un motor en 6h. Si se cuenta con cinco mecánicos, ¿en cuánto tiempo armarán el motor?		
Datos:	Procedimiento:	Respuesta:
		a) 3,6 horas b) 4,1 horas c) 5 horas d) 3, 2 horas
b) Un automóvil recorre 270 km en 3 horas. ¿Cuántos kilómetros habrá recorrido en 2 horas?		
Datos:	Procedimiento:	Respuesta:
		a) 150 km b) 185 km c) 90 km d) 180 km

2.- Escriba los siguientes números romanos en arábigos o viceversa según corresponda:

a) 778 _____

b) MCMLX _____

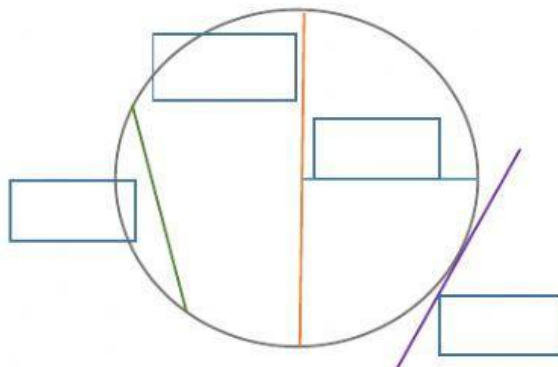
3.- Arrastre los nombres de siguientes elementos del círculo según corresponda:

diámetro

radio

cuerda

tangente





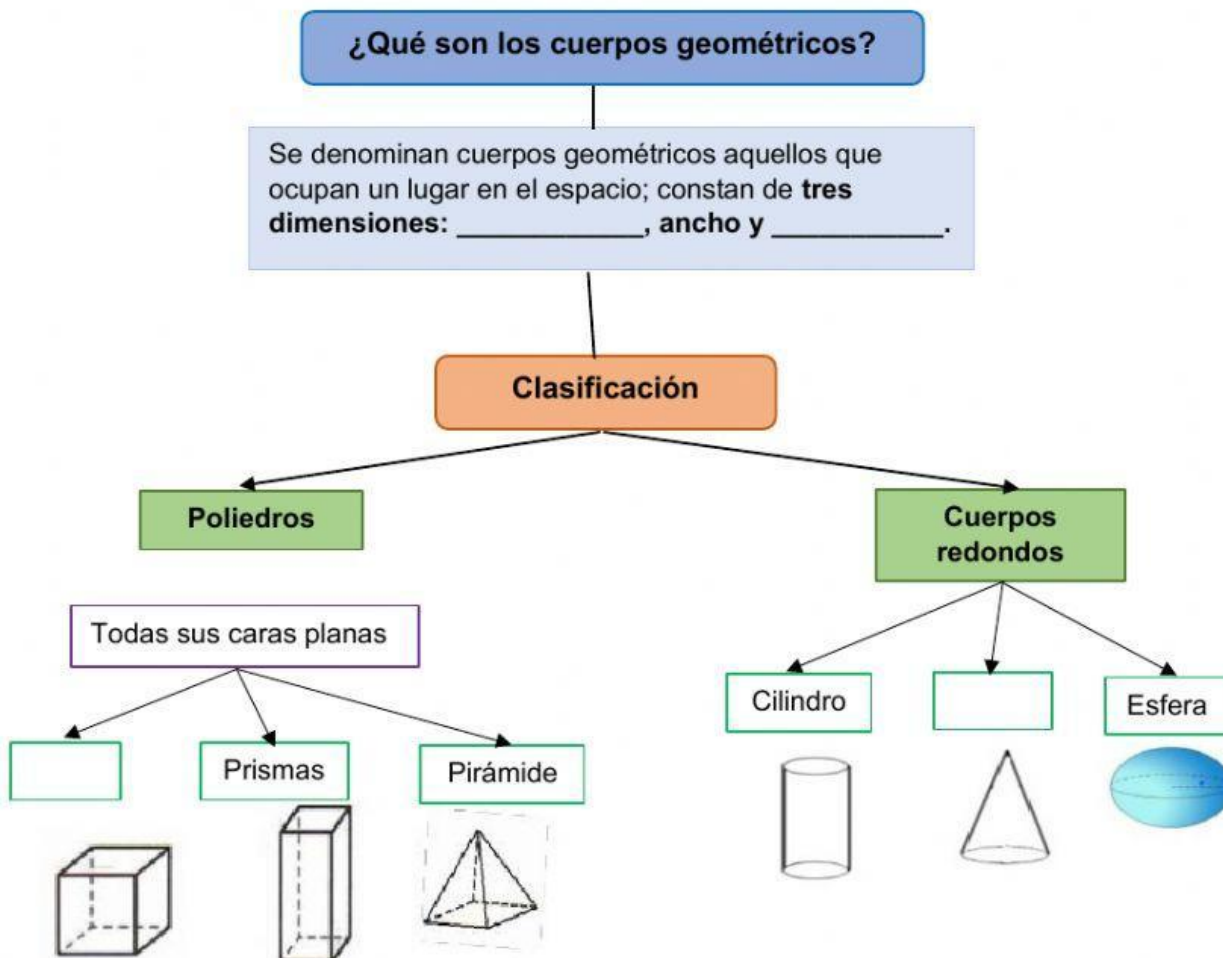
4.- Una según corresponda el número de lados con su respectivo nombre:

6 lados	triángulo
3 lados	pentágono
5 lados	hexágono

5.- Resuelva el siguiente problema de porcentaje:

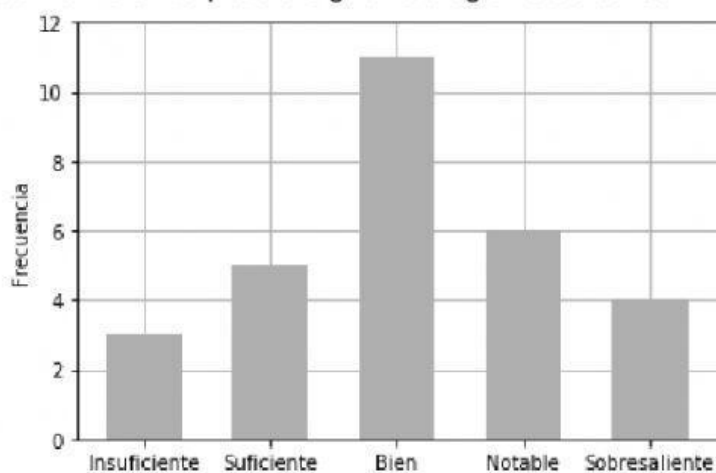
Un concesionario tiene 110 coches, el 30% de ellos son blancos y el 10% rojos. ¿Cuántos coches de cada color hay?		
Datos:	Procedimiento:	Respuesta:
		• _____ blancos • _____ rojos

6.- Complete el cuadro sinóptico de los cuerpos geométricos.





9. Analiza e interpreta el siguiente diagrama de barras:



- ¿Qué nota es la más común? _____
- ¿Cuántos estudiantes han perdido la asignatura? _____
- ¿Cuántos estudiantes han aprobado la asignatura? _____
- ¿Cuántos estudiantes hay en la clase? _____