



Colegio Elvira de Mendoza
1er grado de Secundaria
Práctica final Matemáticas

Tema I- Completa las líneas en blanco con la clasificación de los ángulos.

- 1) _____ Es el que mide 0°
- 2) _____ Es el que mide de 0 y menos de 90° .
- 3) _____ Es el que mide 180° .
- 4) _____ Es el que mide exactamente 90° .
- 5) _____ Es el que mide más de 90° y menos de 180° .

Tema II- Determina los ángulos complementarios y suplementarios.

- a) El complementario de $16^\circ =$
- b) El suplementario de $145^\circ =$
- c) El complementario de $64^\circ =$
- d) El suplementario de $48^\circ =$
- e) El suplementario de $70^\circ =$

Tema III- Dibuja las siguientes figuras y coloca sus partes

Cono

Cilindro

Pirámide

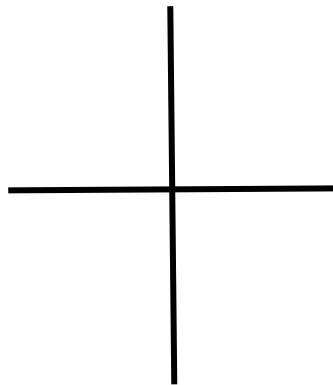
Tema IV – Coloca el número de la respuesta correcta

- 1) Rango 2) Media 3) Moda 4) Mediana
6) Media aritmética o promedio

- a) _____ Es la mayor frecuencia absoluta.
b) _____ Es el valor que ocupa el lugar central.
c) _____ Es la mayor o menor separación de datos.
d) _____ Es la suma de todos los datos.
e) _____ Es la suma de todos los datos más uno dividido entre dos.

Tema V- Coloca el valor correspondiente en el plano cartesiano.

- a) (2, -1)
b) (-2, -2)
c) (-2, 1)
d) (3, 2)
e) (0, -3)
f) (-2, 0)



Tema VI- Calcular la media aritmética, moda, mediana, rango, media

Datos: 3, 4, 4, 4, 3, 2, 6, 7, 8, 5, 6

Calcular

\bar{X} =

Mo =

Mediana =

Me =

Rango =

Tema VII – Escribe V si es verdadero y F si es falso:

- a) Los poliedros son cuerpos geométricos ilimitados por polígonos, _____
b) El cono es un sólido redondo y triangular. _____

- c) La coordenada geométrica indica la posición de un punto de la superficie terrestre. _____
- d) El cono es un sólido redondo y triangular. _____
- e) La coordenada geométrica indica la posición de un punto de la superficie terrestre. _____

Tema VIII- Determina la frecuencia relativa y el ángulo central.

Datos	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Ángulo central
Piña	20		
Guineo	8		
Mango	4		
Cereza	2		
Manzana	6		
Lechosa	3		
Uva	7		
Total	50		

Tema IX- Calcular la distancia en el plano

- A (20, 32)
- P (3, 4)
- D (6, 8)
- E (5, 12)
- G (24, 7)