



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA
HÉCTOR ABAD GÓMEZ**



Proceso: GESTION CURRICULAR

Código

Nombre del Documento: Examen de periodo

Versión 01

Página 1 de 1

FECHA:

PERIODO: I

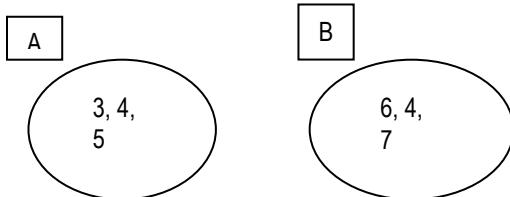
GRADO: Cuarto

Áreas: Matemáticas

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

Objetivo: Verificar los aprendizajes obtenidos en el primer periodo en el área de matemáticas.

1. Según la gráfica de intersección de Conjuntos, responde:



- a. $A \cap B = [3, 4]$
 b. $A \cap B = [3, 4, 5]$
 c. $A \cap B = [3, 4, 5, 6, 7]$
 d. $A \cap B = [4]$
2. Si determino el conjunto $M = [\text{lunes, martes, miércoles, jueves, sábado, domingo}]$, este conjunto fue determinado por:

- a. Comprensión
 b. Unión
 c. Extensión
 d. Ninguna de las anteriores
3. El resultado de multiplicar 5.453 y 37 es

- a. 210.617
 b. 201.761
 c. 234.547
 d. 234.761

4. Qué propiedad se aplicó en el siguiente ejercicio:

$$5+3+4=4+5+3=$$

- a. Asociativa
 b. Conmutativa
 c. Modulativa
 d. Clausurativa

5. Uno de los divisores de 12 es

- a. 7
 b. 5
 c. 3
 d. Ninguna de las anteriores

6. La escritura del siguiente número en cifras es doscientos treinta mil quince

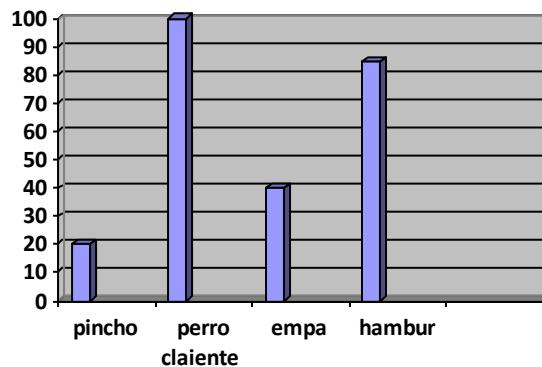
- a. 230.000
 b. 200.315
 c. 230.150
 d. 230.015

7. Julián preparó unas galletas para vender en un bazar. Si vendió 23 galletas y le quedaron 12 galletas, ¿Cuántas galletas preparó Julián?

- a. 26 galletas
 b. 11 galletas
 c. 35 galletas
 d. Ninguna de las anteriores

Contesta las preguntas 8 y 9

Según el siguiente diagrama. El diagrama muestra la cantidad de personas que asistieron a un restaurante de comida rápida durante la semana



8. Cuántas personas compraron en el restaurante

- a. 400
 b. 244
 c. 190
 d. 300

9. Cuál fue la comida que más se vendió

- a. chuzo y empanada
 b. Perro caliente
 c. Hamburguesa
 d. Pincho

10. Al resultado de sumar 46.573 y 7.648 es:

- a. 36.864
 b. 45.122
 c. 54.221
 d. Ninguna de las anteriores

RESPUESTAS DE LA PRUEBA

Numeral	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Opciones de respuesta	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
	b	b			b	b	b			b
	c		c	c		c		c	c	
			d	d	d		d	d	d	d