



EXAMEN DEL PRIMER TRIMESTRE

Datos Informativos:

Sección:	VESPERTINA		Asignatura:		MATEMÁTICA
AÑO DE BÁSICA:	SÉPTIMO	PARALELO:	A,B,C	FECHA:	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:					NOTA:

2.- INSTRUCCIONES GENERALES:

- Lea con atención cada una de las preguntas.
- Procure responder a las preguntas de manera autónoma.
- Escuche con atención las instrucciones que imparte el docente.

“Nunca consideres el estudio como una obligación, sino como una oportunidad para penetrar en el bello y maravilloso mundo del saber” Albert Einstein.

INDICADORES DE EVALUACIÓN I.M.3.1.1. Aplica estrategias de cálculo, los algoritmos de adiciones, sustracciones, multiplicaciones y divisiones con números naturales, y la tecnología en la construcción de sucesiones numéricas crecientes y decrecientes, y en la solución de situaciones cotidianas sencillas.

ÍTEM 1. Analice, descubra el patrón numérico y relacione con líneas.

VALOR: 2,00 PUNTOS

Sucesión	Patrón numérico	Opciones de Respuesta
1) 5 10 15 20 25 30 ...	a) - 10	A) 1b; 2c; 3a; 4d
2) 100 90 80 70 60 ...	b) + 5	B) 1b; 2a; 3d; 4c
3) 5 25 125 625...	c) : 4	C) 1d; 2b; 3c; 4a
4) 64 16 4 1	d) x 5	

ÍTEM 2. Resuelva la suma y la resta.

VALOR: 2,00 PUNTOS

A)

$$\begin{array}{r} 7 \ 9 \ 6 \ 7 \ 4 \ 5 \ 3 \ 4 \ 5 \\ + \ 1 \ 5 \ 4 \ 6 \ 8 \ 5 \ 5 \ 6 \ 7 \\ \hline \end{array}$$

B)

$$\begin{array}{r} 7 \ 9 \ 6 \ 7 \ 4 \ 5 \ 3 \ 4 \ 5 \\ - \ 1 \ 5 \ 4 \ 6 \ 8 \ 5 \ 5 \ 8 \ 6 \\ \hline \end{array}$$

OPCIONES DE RESPUESTA

A) 951 345 912

A) 951 430 912

B) 642 059 759

B) 642 159 759

$$200,781 + 12,9345 + 95,82$$

<input type="text"/>							
<input type="text"/>							
+	<input type="text"/>						
<hr/>							

$$9,5416 + 237,09 + 85,38$$

<input type="text"/>							
<input type="text"/>							
+	<input type="text"/>						
<hr/>							

a) 309,5355

b) 33,9708

c) 1170,9155

d) 308,4355

a) 12,7663

b) 247,4854

c) 332,0116

d) 322,0016

ÍTEM 3. Resuelva la multiplicación y la división

VALOR: 2,00 PUNTOS

A)

$$\begin{array}{r} 241345 \\ \times 239 \\ \hline \end{array}$$

B)

$$\begin{array}{r} 56789289 \\ \hline | 78 \end{array}$$

OPCIONES DE RESPUESTA

A) 57681 455

A) 57 081 455

B) 78 067

B) 78 867

ÍTEM 4. Identifique y escriba los términos de la división.

VALOR: 2,00 PUNTOS

OPCIONES DE RESPUESTA

$$\begin{array}{r} 19.348 \\ \hline 36 | 537 \\ 3238 \\ \hline 16 \end{array}$$

A) D:b , d:a , c:c , r:d

B) D:d , d:b , c:a , r:c

C) D:b , d:c , c:a , r:d

- DIVIDENDO (D)
- DIVISOR (d)
- COCIENTE (c)
- RESIDUO (r)

ÍTEM 5. Resuelva los problemas planteados.**VALOR: 2,00 PUNTOS**

- a) Un agricultor cosecha 789 quintales de papas y vende en el mercado a 68 dólares ¿Cuánto de dinero recauda?

DATOS	RAZONAMIENTO	OPERACIÓN
RESPUESTA		

OPCIONES DE RESPUESTA

- A) 53 652
B) 53 600
C) 50 500

- b) Una fundación dona 789, 678 dólares para 28 familias damnificadas por un sismo ¿Cuánto recibe cada familia?

DATOS	RAZONAMIENTO	OPERACIÓN
RESPUESTA		

- A) 28, 202
B) 53, 600
C) 50, 500

ELABORADO POR DOCENTES:	REVISADO POR EQUIPO PEDAGÓGICO:	APROBADO POR DIRECCIÓN:	REPRESENTANTE LEGAL
Nombre:			
Firma:	Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 15-11-2023	Fecha: 15-11-2023	Fecha:	FIRMA DEL ESTUDIANTE