



ESCUELA  
"MERCEDES GONZALEZ"  
Guayaquil N9-29 y Esmeraldas Teléfonos: 2-282-882 / 2-954-91 5  
Ecuador

Año Lectivo  
2023 – 2024

## 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  B) 1b; 2a; 3d; 4c  C) 1d; 2b; 3c; 4a
2) 100 90 80 70 60 ...	b) $+ 5$	
3) 5 25 125 625...	c) $: 4$	
4) 64 16 4 1	d) $\times 5$	

ÍTEM 2. Resuelva la suma y la resta.

VALOR: 2,00 PUNTOS

A)	B)	OPCIONES DE RESPUESTA
$\begin{array}{r} 796745345 \\ + 154685567 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 796745345 \\ - 154685586 \\ \hline \end{array}$	<p>A) 951 345 912</p> <p>A) 951 430 912</p> <p>B) 642 059 759</p> <p>B) 642 159 759</p>

<div><div>200,781 + 12,9345 + 95,82</div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div>&lt;/</div></div>
--

ÍTEM 3. Resuelva la multiplicación y la división

VALOR: 2,00 PUNTOS

A)	B)	OPCIONES DE RESPUESTA
$\begin{array}{r} 241345 \\ \times \quad 239 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 56789289 \overline{) 78} \end{array}$	<p>A) 57681 455</p> <p>A) 57 081 455</p> <p>B) 78 067</p> <p>B) 78 867</p>

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

VALOR: 2,00 PUNTOS

	OPCIONES DE RESPUESTA
<div data-bbox="287 1299 925 1590"> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DIVIDENDO (D)</li> <li>• DIVISOR (d)</li> <li>• COCIENTE (c)</li> <li>• RESIDUO (r)</li> </ul>	<p>A) D:b , d:a , c:c , r:d</p> <p>B) D:d , d:b , c:a , r:c</p> <p>C) D:b , d:c , c:a , r:d</p>

ÍTEM 5. Resuelva los problemas planteados.			VALOR: 2,00 PUNTOS									
<p><b>a) Un agricultor cosecha 789 quintales de papas y vende en el mercado a 68 dólares ¿Cuánto de dinero recauda?</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%; padding: 5px;">DATOS</th> <th style="width: 25%; padding: 5px;">RAZONAMIENTO</th> <th style="width: 25%; padding: 5px;">OPERACIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 100px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><b>RESPUESTA</b></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>			DATOS	RAZONAMIENTO	OPERACIÓN				<b>RESPUESTA</b>			<p><b>OPCIONES DE RESPUESTA</b></p> <p>A) 53 652</p> <p>B) 53 600</p> <p>C) 50 500</p>
DATOS	RAZONAMIENTO	OPERACIÓN										
<b>RESPUESTA</b>												
<p><b>b) Una fundación dona 789, 678 dólares para 28 familias damnificadas por un sismo ¿Cuánto recibe cada familia?</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%; padding: 5px;">DATOS</th> <th style="width: 25%; padding: 5px;">RAZONAMIENTO</th> <th style="width: 25%; padding: 5px;">OPERACIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 150px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><b>RESPUESTA</b></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>			DATOS	RAZONAMIENTO	OPERACIÓN				<b>RESPUESTA</b>			<p>A) 28, 202</p> <p>B) 53, 600</p> <p>C) 50, 500</p>
DATOS	RAZONAMIENTO	OPERACIÓN										
<b>RESPUESTA</b>												

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