



ESCUELA "MERCEDES GONZALEZ"

Quito-Ecuador

2024- 2025

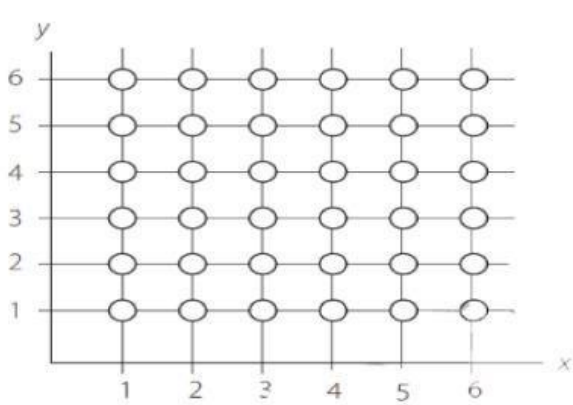
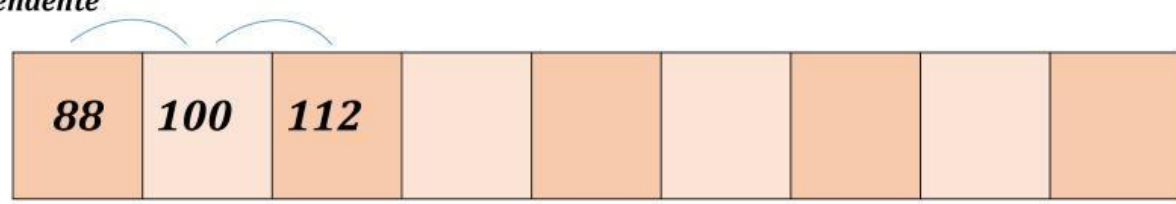
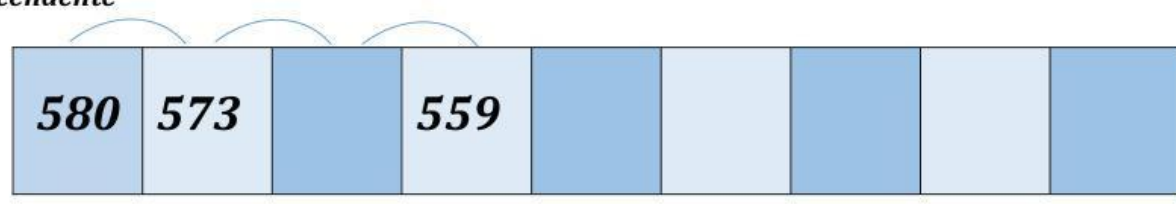
EVALUACION DIAGNÓSTICA

Datos Informativos:

Sección:	VESPERTINA			Asignatura:	Matemática
Año de Básica	SÉPTIMO	Paralelo:	A, B, C	Fecha:	
Nombre del Estudiante:				Nota:	

INSTRUCCIONES GENERALES:

Lea detenidamente cada pregunta.
Utilice lápiz o esferográfico azul para escribir las respuestas
No haga tachones, borrones ni enmendaduras
Procure responder a las preguntas de manera autónoma.
Escuche con atención las instrucciones que imparte la docente.

Nº	Planteamiento
1	<p>Colorea los círculos según lo solicitado según las coordenadas dadas.</p> <div></div> <div><p>a) Amarillo (1, 5)</p><p>b) Verde (6, 1)</p><p>c) Café (5, 2)</p><p>d) Azul (4, 4)</p><p>e) Rojo (3, 6)</p><p>f) Rosado (2, 3)</p></div>
2	<p>Escribe la secuencia de las decenas completas en forma Ascendente</p> <div></div> <p>Descendente</p> <div></div>

- 3 Lee y resuelve los siguientes problemas.
Carlos durante el año de pandemia uso 410 mascarillas y su mamá la mitad que el uso ¿Cuántas mascarillas usaron Carlos y su mamá?

Datos	Razonamiento	Operación
Respuesta: _____		

- 4 Plantea las siguientes multiplicaciones y resuelve.

$$345\ 675 \times 54 =$$

$$653\ 213 \times 49 =$$

- 5 Observe muy bien los dibujos y los precios luego encierre la opción correcta de cuánto gastó Marcelo.

 \$10	 \$25	 \$5	 \$15	 \$1
------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Marcelo compró 3 libros y dos pelotas.

- A. 190
- B. 330
- C. 100
- D. 105

6 Resuelve las siguientes adiciones.

a)

	4	5	7	8	9	3
+	5	6	7	9	5	1

b)

	7	8	8	4	5	2
+	2	4	5	6	1	0

c)

	7	8	8	4	5	2
+	2	4	5	6	1	0

d)

	5	7	8	8	0	0
	2	4	5	6	6	8
+	1	4	6	7	8	9

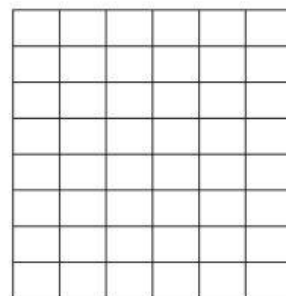
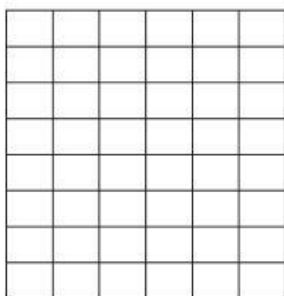
e)

	3	5	6	7	9	1	8
	3	4	5	6	7	8	0
+	1	2	3	4	8	0	1

7 Resuelve las siguientes operaciones.

a) $15 + 7 - 7 - 9 + 54 - 7 =$

b) $45 - 7 + 10 - 32 + 5 - 7 =$



8 Reemplaza los valores de a, b y c para calcular las operaciones.

$a = 8$

$b = 3$

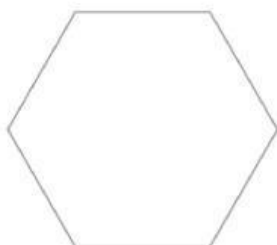
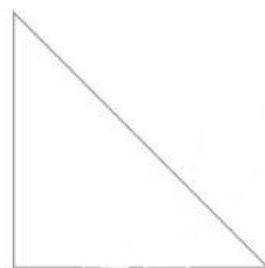
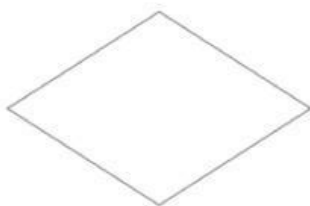
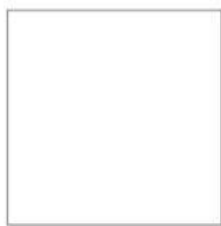
$c = 2$

$a + b \times c =$

$a \div b \times (c + b) =$

9

En cada figura, repasa con color rojo rectas paralelas, y con verde, rectas perpendiculares.



10 Calcula mentalmente las divisiones exactas, y pinta del mismo color los cocientes y la división planteada, según corresponda. Fíjate en el ejemplo.

- a) $333 \div 3$ b) $500 \div 2$ c) $428 \div 2$ d) $600 \div 2$ e) $800 \div 2$
 f) $484 \div 4$ g) $400 \div 4$ h) $1\,200 \div 2$ i) $700 \div 2$ j) $100 \div 5$
-
- a) 400 b) 300 c) 20 d) 250 e) 214
 f) 111 g) 600 h) 121 i) 100 j) 350

DISEÑADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:	REPRESENTANTE LEGAL
DOCENTES: Isaías Chiguano Bersabeth Carrasco Diego Cocha	EQUIPO PEDAGÓGICO	DIRECTOR MSc. DIEGO CAIZA	
	Fecha:	Fecha:	F. del estudiante: