

# Matemática

**EVALUACIÓN  
DIAGNÓSTICA**

**MATEMÁTICA**  
**CAJA DE HERRAMIENTAS**

**DOCENTE:** JANDRY HIDALGO

**AÑO: SÉPTIMO**





**ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA**  
**"UNIDAD EDUCATIVA GIL DELGADO PINTO"**

**AÑO LECTIVO:**  
**2021-2022**

**EVALUACIÓN DE DIAGNÓSTICO**

|             |             |          |
|-------------|-------------|----------|
| ÁREA:       | GRADO/NIVEL | JORNADA  |
| MATEMÁTICA  | 7MO "A"     | Matutina |
| ESTUDIANTE: | FECHA:      |          |

| Nº         | Planteamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |              |           |  |  |  |            |  |  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----------|--|--|--|------------|--|--|
| 1          | <p><b>Escribe la secuencia de las decenas completas en forma Ascendente</b></p> <div><div>88</div><div>100</div><div>112</div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <p><b>Descendente</b></p> <div><div>580</div><div>573</div><div></div><div>559</div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>      |           |              |           |  |  |  |            |  |  |
| 3          | <p><b>Lee y resuelve los siguientes problemas.</b><br/><b>Carlos durante el año de pandemia uso 410 mascarillas y su mamá la mitad que el uso ¿Cuántas mascarillas usaron Carlos y su mamá?</b></p> <table><tr><th>Datos</th><th>Razonamiento</th><th>Operación</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Respuesta:</td></tr></table> | Datos     | Razonamiento | Operación |  |  |  | Respuesta: |  |  |
| 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 marque a lado de 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 Realiza 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) 

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

d) 

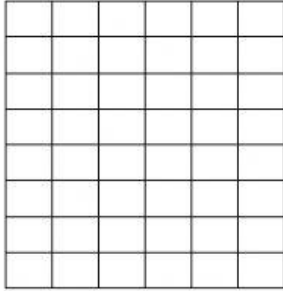
|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 5 | 7 | 8 | 8 | 0 | 0 |
|   | 2 | 4 | 5 | 6 | 6 | 8 |
| + | 1 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|   |   |   |   |   |   |   |

e) 

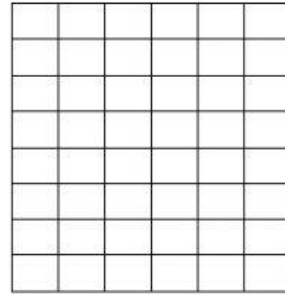
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 3 | 5 | 6 | 7 | 9 | 1 | 8 |
|   | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 0 |
| + | 1 | 2 | 3 | 4 | 8 | 0 | 1 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |

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.*

$a = 8$

$b = 3$

$c = 2$

$a + b \times c =$

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