| INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA MATEMATICA | | |
|---|---|---|
| DATOS INFORMATIVOS | | |
| NOMBRES Y APELLIDOS: | DOCENTE: | |
| JORNADA: | GRADO: SEXTO | PARALELO: |

**INSTRUCCIONES:**

- Lea detenidamente, responda.
- Desarrolle el cuestionario en hojas a cuadros, con letra legible evitando manchones o borrones.

**1. Lea, ubique en la tabla posicional y escriba las siguientes cantidades.**

| Cantidades | MILLARES | | | UNIDADES | | | ESCRITURA EN LETRAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CM | DM | UM | C | D | U | |
| 98.507 | | | | | | | Noventa y |
| 9.001 | | | | 0 | | | |
| 630.299 | | 3 | | | | | |

**2. Subraye la respuesta correcta:**

**La cantidad mayor es:**

- 125 378
- 125 369
- 120 345

**La cantidad mayor es:**

- 4567 876
- 5677 677
- 4566 876

**La cantidad menor es:**

- 113 456
- 123 651
- 345 565

**3. Resuelva las siguientes operaciones y encierre en un círculo la respuesta correcta.**

**Suma:**

a) **475683 + 143709**

- 618345
- 619392
- 346789

Proceso:

**475 683**
**+ 143 709**

LIVEWORKSHEETS

**Resta:**

**b) 87231 – 53987**

- 33443
- 33244
- 23433

Proceso:

**87 231**
**– 53 987**

**Resta:**

**c) 9528 – 3049**

- 3942
- 6479
- 6799

Proceso:

**9 528**
**– 3 049**

4. **Resuelva las siguientes operaciones y escoja los ítems correctos.**

Multiplicación:

**a) 3790 x 65 =**

- 763549
- 10980
- 246350

Proceso:

**3 790**
**x 75**

**b) 459÷9**

- 54
- 51
- 53

Proceso:

**459 | 9**

**c) 125÷5**

- 5
- 25
- 3

Proceso:

**125 | 5**

**5. Escriba las respuestas de las siguientes divisiones y multiplicaciones para 10, 100 y 1000:**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 6 | 8 | 0 | : | 1 | 0 | = |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 8 | 0 | 0 | 0 | : | 1 | 0 | 0 | 0 | = |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 9 | 0 | 0 | : | 1 | 0 | 0 | = |

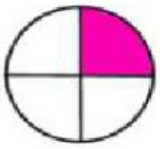
LIVEWORKSHEETS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 4 | x | 1 | 0 | = |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 8 | 7 | x | 1 | 0 | 0 | = |

**6. Observe la imagen y escoja la fracción correcta.**

a)

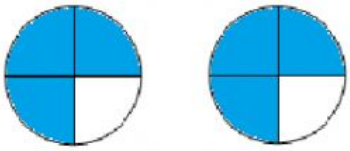


- ✍ 4/4
- ✍ 1/4
- ✍ 1/5

b)

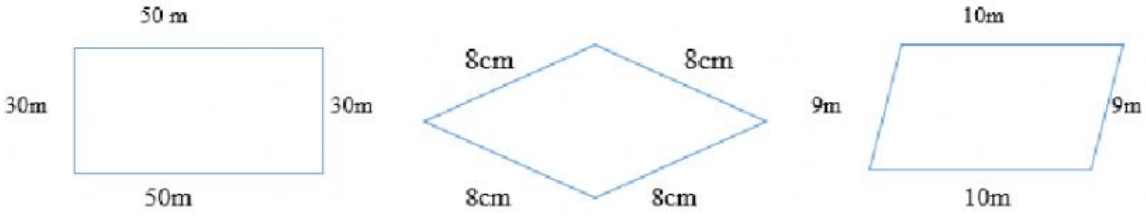
- ✍ 2/5
- ✍ 3/5
- ✍ 2/3

c )



- ✍ 4/4
- ✍ 6/8
- ✍ 8/8

**7. Calcule el perímetro de cada paralelogramo y escriba el nombre de cada figura en el recuadro.**




P= = m

P= = cm

P= = m

8. **Compare cada pareja de decimales y escriba mayor que (>), menor que (<) e igual (=), según corresponda.**

| | | |
|---|---|---|
| 0,451 | | 0,451 |

| | | |
|---|---|---|
| 8,207 | | 5,998 |

| | | |
|---|---|---|
| 0,24 | | 0,25 |

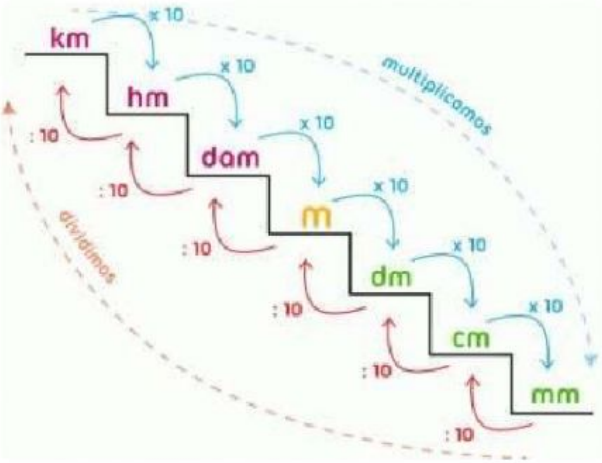
LIVEWORKSHEETS

9 . **Realice las conversiones entre los múltiplos y submúltiplos del metro.**

**a)** 6km a m =

**b)** 38dam a dm =

**c)** 8700m a km =




**10. Lea y resuelva el siguiente problema de operaciones combinadas.**

**a)** Un agricultor compra 35 quintales de maíz a 7 $ cada uno y 43 quintales de soya a 9$ cada uno. ¿Cuánto dinero gasto el agricultor en su compra?

| Datos | Razonamiento | Operación |
|---|---|---|
| | | |
| **Respuesta** | | |

LIVEWORKSHEETS