INSTITUCION EDUCATIVA FISCAL "FRANCISCO ZURITA GUAYASAMIN"
UBAMBA ALTO PASAJE S26 G Oe 3-247 Y SPENCER-TELF: 267 7158 / mail:franciscozuritag@hotmail.com
QUITO-ECUADOR

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)



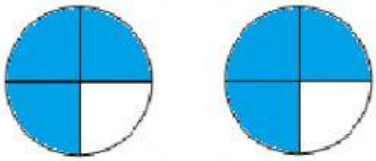
- ✍ 4/4
- ✍ 1/4
- ✍ 1/5

b)



- ✍ 2/5
- ✍ 3/5
- ✍ 2/3

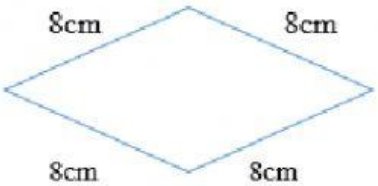
c)

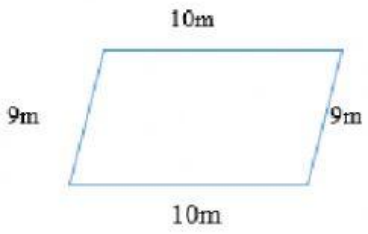


- ✍ 4/4
- ✍ 6/8
- ✍ 8/8

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

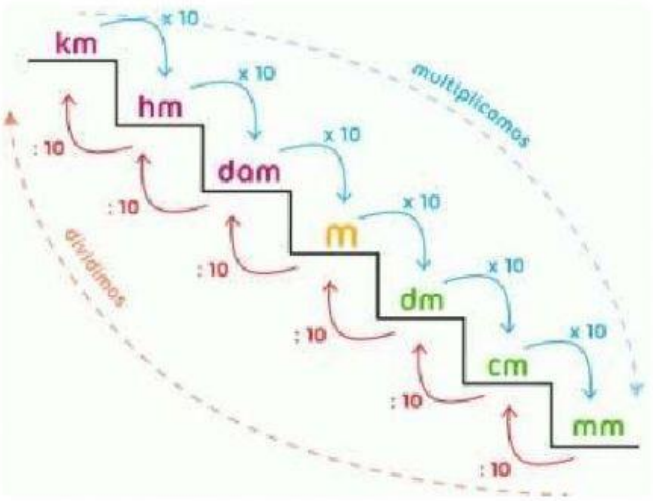
LIVEWORKSHEETS

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