



ÁREA: MATEMÁTICA

DATOS INFORMATIVOS:

EVALUACIÓN DE: Matemática.

DOCENTE: Lcda. Olga León.

AÑO DE BÁSICA: Sexto.

SEGUNDO QUIMESTRE

AÑO LECTIVO: 2021-2022.

PARALELO: "C"

CUESTIONARIO DE PREGUNTAS

1. Complete los siguientes enunciados con las palabras de cuadro.

(0,5p)

compuesto primo

- Un número es _____ si tiene dos divisores, el 1 y el mismo número.
- Un número es _____ si tiene dos o más divisores.

2. Halle el m.c.m - m.c.d. y seleccione la respuesta correcta:

(1p)

a. m.c.m (12, 8).=

- 24
- 42
- 12

b. m.c.d (12, 8).=

- 24
- 21
- 4

3. Una con líneas según corresponda.

(1p)

$$\frac{3}{4} \times \frac{7}{5} = \frac{7}{12}$$

$$\frac{7}{6} \div \frac{2}{1} = \frac{21}{20}$$

$$\frac{8}{3} \times \frac{1}{3} = \frac{8}{9}$$

$$\frac{4}{5} \div \frac{1}{9} = \frac{36}{5}$$

4. Escriba el número que corresponda.

(1p)

Figuras	Áreas
1.	 $A = b \times a$
2.	 $A = \frac{D \times d}{2}$
3.	 $A = l \times l$
4.	 $A = \frac{(b+B) \times a}{2}$

5. Escriba V si es verdadero y F si es falso según corresponda:

(1p)

$\frac{65}{100}$ = Sesenta y cinco centésimos.

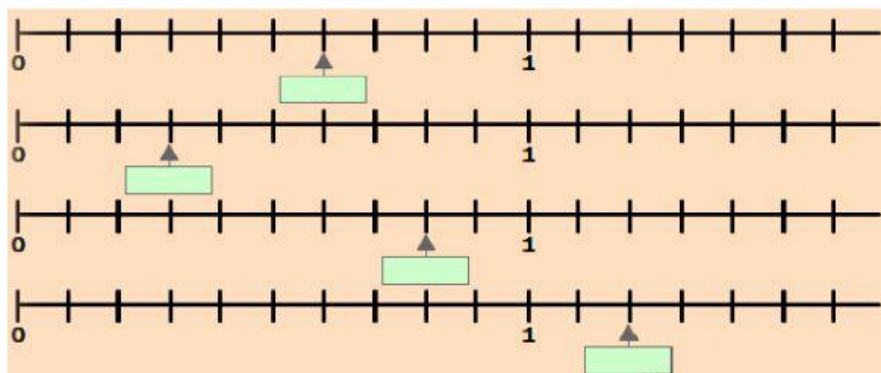
$\frac{7}{1000}$ = Siete milésimos.

$\frac{3}{10}$ = tres centésimos.

$\frac{36}{100}$ = treinta y seis décimos.

6. Escriba en los recuadros el número decimal representado en las rectas numéricas.

(1p)



7. Una con líneas las respuestas de las siguientes operaciones, suma y resta.

(2p)

$172,58 + 13,73$

$172,58 - 17,73$

$54,7 + 35,48$

$7,63 - 5,8$

90,18

1.83

186,31

154,85



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "ISIDRO AYORA"
LATACUNGA – ECUADOR
2021 - 2022



8. Multiplique las siguientes operaciones ya sea por 10, 100 o 1000, según corresponda y ubique la respuesta en el recuadro. (1p)

$$\begin{array}{ll} 2,45 \times 1000 = \boxed{} & 3,8 \times 100 = \boxed{} \\ 42,5 \times 10 = \boxed{} & 5,6517 \times 1000 = \boxed{} \end{array}$$

9. Complete la siguiente tabla de aproximación según corresponda. (1p)

NÚMERO	Aproximación a la centésima	Aproximación a la décima	Aproximación a la unidad
7,894	7,89		
58,352	58,35		

10. Responda con verdadero o falso las siguientes afirmaciones referente a los polígonos. (0,5p)
- a. Polígonos regulares son aquellos que tienen tanto sus ángulos internos como sus lados las medidas iguales. ()
- b. Los polígonos irregulares son aquellos que tienen ángulos internos y lados sesiguales. ()