

ÁREA: Matemáticas GRADO cuarto

PROFESOR: Lady Marcela Correa

1. Si Daniel tiene 715080 pesos y le regala a Laura 612380 pesos ¿Cuánto le queda a Daniel?

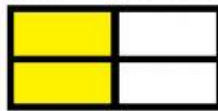
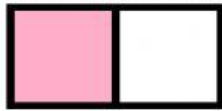
signo

A Daniel le queda: _____

2. Si Laura tiene una hermana que tiene tres veces la edad de ella ¿Cuántos años tiene la hermana si Laura tiene 16 años?

signo

3. Unir la representación gráfica con su escritura.



$$\frac{4}{8}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{6}$$

$$\frac{2}{4}$$

4. Realizar la operación con su respuesta

$$\frac{4}{8} + \frac{3}{8}$$

$$\frac{3}{6} / \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{4}{5}$$

$$\frac{6}{6}$$

$$\frac{1}{8}$$

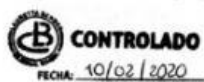
$$\frac{7}{8}$$

$$\frac{3}{6}$$

$$\frac{4}{10}$$



ELABORACIÓN DE MATERIAL ACADÉMICO



Código: 2.2-FT-EMA

Versión
1

Vigencia:
NOV. 2018

Revisado: FEB 2020

Página 2 de 3

5. Unir los números decimales con su escritura correcta:

- | | |
|---------|---|
| 36,5 | treinta y seis unidades con cinco decimas |
| 360,5 | trecientos sesenta unidades con cinco milésimas |
| 36,005 | trecientos sesenta unidades con cinco decimas |
| 360,005 | treinta y seis unidades con cinco centésimas |
| 36,05 | treinta y seis unidades con cinco unidades |

6. Resolver las siguientes operaciones e indicar su respuesta correcta:

$$\begin{array}{r} 15,3 \\ 44,4 \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15,3 \\ 4 \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$

7. Resolver las siguientes ecuaciones

$$X - 80 = 120$$

$$X - 80 + \square = 120 + \square$$

$$X = \square + \square$$

$$X = \square$$

$$X + 20 = 120$$

$$X + 20 - \square = 120 - \square$$

$$X = \square - \square$$

$$X = \square$$

$$\frac{K}{5} = 10$$

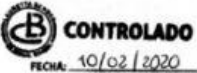
$$5$$

$$\frac{K}{5} \cdot \square = 10 \cdot \square$$

$$5$$

$$K = 10 \cdot \square$$

$$K = \square$$

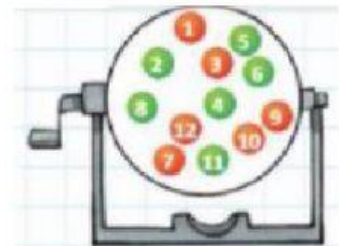
	ELABORACIÓN DE MATERIAL ACADÉMICO		Código: 2.2-FT-EMA
			Versión 1 Vigencia: NOV. 2018
			Revisado: FEB 2020
			Página 3 de 3

8. Al escribir las letras de la palabra L, A, P, I, Z cada una en una pelota y depositarla en una bolsa. Determinar:

Espacio muestral { }

Probabilidad de sacar una vocal de la bolsa:

9. Se tiene el siguiente bolillero y se sacara algunas bolas al azar y Andrés resolvió algunas preguntas estadísticas así:



Escribir v si es verdadero o f si es falso de las siguientes afirmaciones

- a. La probabilidad de sacar una bola roja es $\frac{6}{6}$
- b. La probabilidad de sacar una bola verde es $\frac{6}{12}$
- c. La probabilidad de sacar un número menor o igual a 5 es $\frac{6}{12}$