



DOCENTE: TATIANA ORTIZ – LINDA ROLDÁN

ÁREA: MATEMÁTICAS

TERCER PERIODO

NOMBRE: _____

GRADO: CUARTO _____

AÑO: 2021

1. Halla el resultado de las siguientes fracciones.

$$\frac{9}{5} + \frac{45}{5} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{12}{23} - \frac{10}{11} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

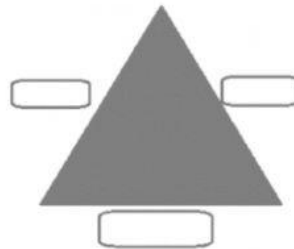
$$\frac{45}{8} + \frac{17}{9} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{4}{6} + \frac{9}{7} - \frac{10}{2} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Responde. Luego, analiza el problema y resuelve.

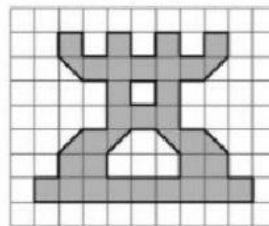
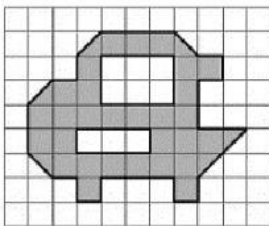
El perímetro se simboliza con la letra

- Don pancho el dueño de una granja quiere separar las ovejas de las vacas, decidió armar una cerca de forma triangular, la cual el primer lado mide 12 m, el segundo 15 m y el tercer lado mide 16 m. ¿Cuál será el perímetro total de la cerca?



Respuesta:

3. Halla el área de cada figura.



4. Escribe la lectura y escritura de los siguientes números decimales.

8,965

96,7

6,45

5. Representa en número decimal las siguientes fracciones.

$$\frac{9}{10} =$$

$$\frac{20}{1.000} =$$

$$\frac{80}{100} =$$

6. Selecciona el signo correspondiente < , > o =.

45,3	_____	45,2
63,5	_____	63,09
12,6	_____	12,7

32,45	_____	32,64
27,6	_____	81,02
452,3	_____	445,2

7. Ubica los números decimales en la tabla posicional.

○ 453,45
○ 792,987

* 8,452
* 2,025

* 78,5

Centenas	Decenas	Unidades	,	Decimas	Centesimas	Milesimas

8. Resuelve las siguientes operaciones decimales.

$$\begin{array}{r} 789,753 \\ 32,5 \\ + 456,78 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 987,9\Box\Box \\ - 45,341 \\ \hline \end{array}$$

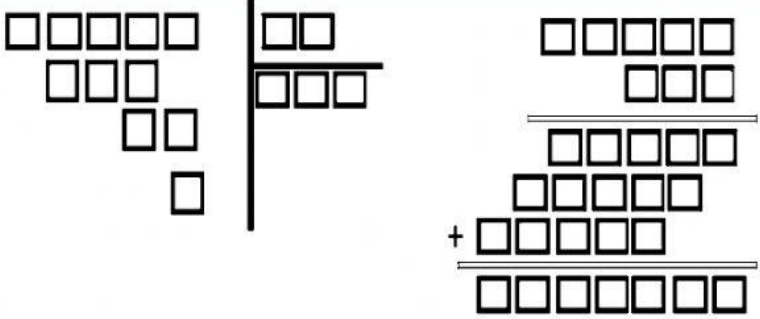
9. Lee, analiza y resuelve. (Escoge la operación correcta para cada situación)

- A Gabriela le encantan los animales, ha comprado 927,5 kg de alimento para gatos y de alimento de perros ha comprado el triple. ¿Cuántos kilos de alimento para perros ha comprado?

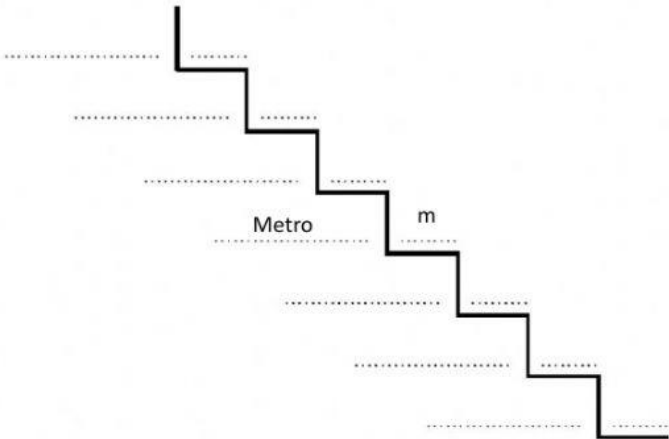
ANÁLISIS	OPERACIÓN	RESPUESTA
	$\begin{array}{r} \Box\Box\Box\Box \\ \Box\Box \\ \Box\Box \\ \Box\Box \\ \Box\Box \\ \Box\Box \end{array}$ $\begin{array}{r} \Box \\ \Box\Box\Box \end{array}$ $\begin{array}{r} \Box\Box\Box\Box \\ \Box\Box \\ \Box\Box\Box\Box \end{array}$	

10. Lee, analiza y resuelve. (Escoge la operación correcta para cada situación)

- Carlos se fue de viaje a visitar a unos familiares. Recorrió 1357,5 km en total, sin hacer ninguna parada en el camino, y tardó en llegar a su destino justo 2,5 horas. ¿A qué velocidad condujo?

ANÁLISIS	OPERACIÓN	RESPUESTA
		

11. Completa con la unidad de medida correspondiente.



12. convierte las siguientes medidas a la unidad de medida indicada.

675 m	cm
8930 mm	m
67923 km	cm
9021cm	hm
6 dam	m
4558 dm	km