



UNIDAD EDUCATIVA "28 DE SEPTIEMBRE"

Roca fuerte No. 681 y Oviedo -

Teléfono 062950451 - esc28septiembre@hotmail.com

IBARRA - ECUADOR

EXÁMEN DEL PRIMER QUIMESTRE

NIVEL:	MEDIO	ASIGNATURA:	MATEMÁTICA	QUIMESTRE:	PRIMERO
GRADO:	SÉPTIMO	PARALELO:	" "	AÑO LECTIVO:	2021/2022
ESTUDIANTE:					

I.M.3.5.1. Aplica las propiedades de las operaciones (adición y multiplicación), estrategias de cálculo mental, algoritmos de la adición, sustracción, multiplicación y división de números naturales, decimales y fraccionarios, y la tecnología, para resolver ejercicios y problemas con operaciones combinadas. (I.1.)

Resuelve problemas contextualizados; decide los procedimientos y las operaciones con números naturales, decimales y fraccionarios a utilizar; en la interpretación y verificación de los resultados obtenidos. (Ref.I.M.3.5.2.).

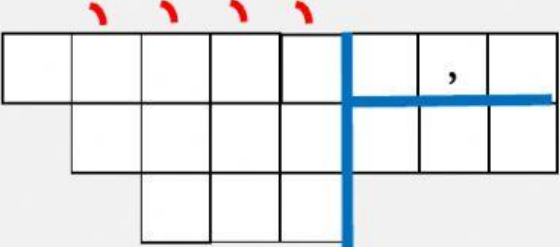
ACTIVIDAD 1.- RESUELVA Y ESCOJA LA ALTERNATIVA CORRECTA DE LOS PROBLEMAS

Sara tiene en su cuenta \$567,56. Le depositan el salario de \$1 459,34. Si tiene que pagar una deuda de \$1800,65, **¿Cuánto le sobra o le falta?**

Datos	Razonamiento	Resolución																																										
Ahorro: _____ Salario: _____ Deuda: _____	1ra. Operación: 2da. Operación:	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>,</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>,</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>,</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>,</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					,							,														,							,									
				,																																								
				,																																								
				,																																								
				,																																								
RESPUESTA																																												

En una hacienda han recolectado 2 050 litros de leche y los envasan en botellas de 2,5 litros.

¿Cuántas botellas son necesarias para envasar todo?

Datos	Razonamiento	Resolución
recolectan: _____ litros de leche envasan: _____ litros	Operación:	
RESPUESTA		

ACTIVIDAD 2.- Seleccione la respuesta correcta

Pablo ha pintado $\frac{2}{6}$ m de la pared en un día. Al día siguiente pinto $\frac{4}{8}$ m de la pared y el resto dejó para el tercer día. **¿Cuántos metros pintará para el tercer día?**

- a) $\frac{20}{24}$ m
- b) $\frac{1}{6}$ m
- c) $\frac{1}{16}$ m
- d) $\frac{4}{9}$ m



ACTIVIDAD 3.- Marque la respuesta correcta

La señora Yolanda gana 750 dólares al mes; si $\frac{3}{6}$ asigna para la alimentación

¿A cuántos dólares equivale?

- a) 2 250 dólares
- b) 4 500 dólares
- c) 375 dólares
- d) 385 dólares



ACTIVIDAD 4.-

METACOGNICIÓN DE MATEMÁTICA

Estimado y estimada estudiante: En este año de pandemia hemos descubierto muchas habilidades, y fortalezas que no sabíamos que teníamos, y a pesar de todo, logramos, como un super héroe o super heroína, alcanzar metas de aprendizaje para pasar al siguiente nivel.

Te invito a reflexionar sobre todo lo que has aprendido, Se específico/a, y honesto/a, como siempre y si necesitas ayuda, estaré para guiarte.

a.-¿Qué tema de Matemática me gustó y por qué?



b. -¿Cómo he
aprendido los
nuevos
conocimiento?



c. -¿En qué caso
de la vida aplico
los números
fraccionarios?



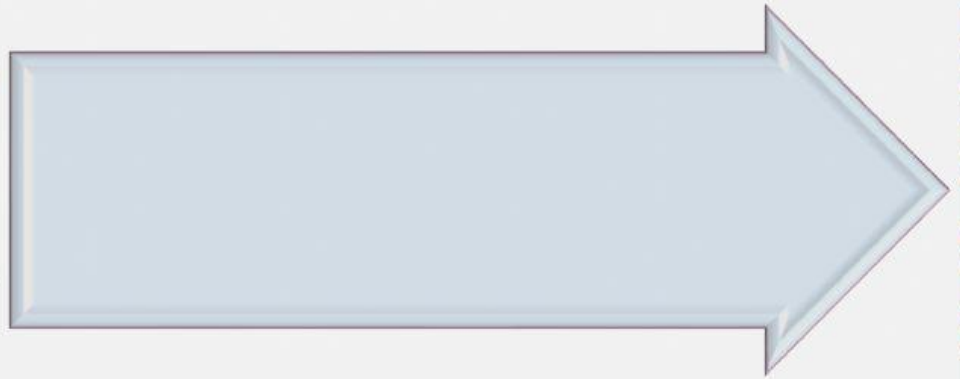
d. -¿Qué habilidades
matemáticas desarrollé
y en que otras
situaciones puedo
aplicar lo aprendido ?



e. -¿Por qué es
importante aplicar las
estrategias de calculo
mental para la
resolución de
problemas ?



f.-¿Es necesario saber encontrar la fracción de un entero? ¿Por qué?



5.-AUTORREGULACIÓN. - *Reflexiona sobre lo que aprendiste. Lee y señala donde corresponda.*

CRITERIOS	Si	A veces	Necesito ayuda
Demuestro empeño para resolver ejercicios y problemas propuestos			
Presento de manera clara, ordenada y argumentada el proceso seguido en la resolución de problemas			
Resuelvo situaciones cotidianas aplicando el cálculo mental			

