ESCUELA OFICIAL RURAL MIXTA CELESTE ANTONIETA HIGUEROS MOLINA
EVALUACION DE MATEMATICAS III UNIDAD
SEXTO GRADO SECCIÓN "A". CICLO ESCOLAR 2021.

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____

I SERIE. INSTRUCCIONES: Lea las siguientes afirmaciones y encierre en un círculo la **V** si es verdadera o una **F** si es falsa, guíese por el ejemplo 0. (valor 5 pts.)

0.- La multiplicación es una suma abreviada..... (V) f

1.- En la multiplicación, los signos iguales dan positivo..... V f

2.- En la suma y resta, los signos contrarios se suman y se copia su propio signo..... V f

3.- En la división, los signos contrarios siempre se obtiene negativo ..... v f

4.- Los números racionales, son todos los números enteros..... v f

5.- Los números enteros están formado por los números enteros y negativos..... v f

II. SERIE INSTRUCCIONES: Lea y escriba dentro del cuadro la cantidad que corresponde a cada línea, siendo estos positivo o negativo. El ejercicio 0 le sirve de guía. (Valor 5 pts.)

0.- 28 grados sobre cero	**+ 28**
1.- 3000 años antes de Cristo	
2.- 50 metros bajo el nivel del mar	
3.- Deuda de Q7,000.00	
4.- 3000 metros de altura	
5.- 28 grados bajo cero	

III. SERIE INSTRUCCIONES: Lea cada problema, resuelva y subraye la respuesta correcta de las opciones múltiples. (Valor 10 pts.)

1.- Sandra bebió $\frac{3}{5}$ de litro de agua pura en la mañana y $\frac{4}{5}$ de litro por la tarde. ¿Cuántos litros de agua bebió en total?

a) $\frac{7}{5}$ litros b) $\frac{7}{10}$ litros c) $\frac{12}{25}$ litros

2.- Sandra bebió $\frac{3}{5}$ de litro de agua pura en la mañana y $\frac{4}{5}$ de litro por la tarde. ¿Cuántos litros de agua bebió en total?

a) $\frac{7}{5}$ litros b) $\frac{7}{10}$ litros c) $\frac{12}{25}$ litros

3.- Karla compró $\frac{3}{4}$ de metro de tela y Armando $\frac{1}{2}$ metro de tela. En metros, ¿cuánta tela más compró Karla que Armando?

a) $\frac{2}{4}$ b) $\frac{2}{2}$ c) $\frac{1}{4}$

LIVEWORKSHEETS

4.- Mario tiene dos terrenos del mismo tamaño y se dispone a sembrar maíz, en el primero utilizó $\frac{1}{3}$ del total y en el segundo utilizó $\frac{3}{4}$. ¿Cuánto más sembró en el segundo terreno?

a) $\frac{5}{12}$ b) $\frac{2}{1}$ c) $\frac{2}{12}$

5.- Ana compró $3\frac{1}{2}$ metros de alambre para un trabajo manual. Si necesita pedazos de alambre que midan $\frac{1}{4}$ de metro, ¿cuántos pedazos obtendrá?

a) 14 **b) 2/5** **c) 21/3**

IV. SERIE INSTRUCCIONES: Resuelva cada uno de los ejercicios que se le presentan a continuación, deje constancia de su procedimiento. (Valor 10 pts.)

Valor 3 puntos.

$$\left(\frac{3}{5}+\frac{2}{3}\right)\div\left(\frac{3}{5}-\frac{1}{2}\right)\times\frac{2}{3}$$

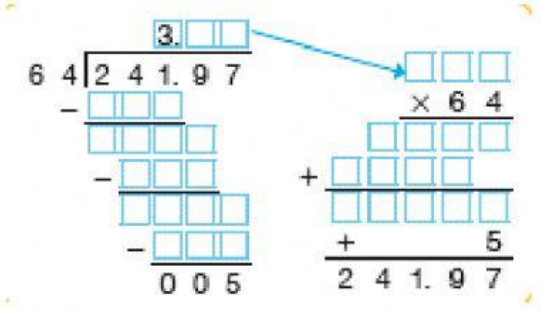
Valor 2 puntos.

$$1\frac{1}{2}-\left(\frac{3}{4}+\frac{1}{4}\right)+\frac{1}{5}$$

Valor 2 puntos.

$$\begin{array}{r} 9.\ 8\ \ 5 \\ \times\quad 5.\ 7 \\ \hline \square\square\square\square \\ \square\square\square\square \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$

Valor 3 puntos.



LIVEWORKSHEETS