

UNIDAD EDUCATIVA "LICEO EMPRESARIAL"

Evaluación Unidad 1

Matemática

DOCENTE: MSc Neptaly Fuenmayor

9no E.G.B



NOMBRE DEL ESTUDIANTE _____ CALIFICACION _____/10

FECHA DE LA EVALUACION _____ AÑO LECTIVO 2020-2021

OBJETIVO: EVALUAR CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS Y COMPETENCIAS ADQUIRIDAS EN la unidad 1

INSTRUCCIONES:

- Escriba legible y correctamente su nombre y apellido
- Observe cada pregunta presentada en la evaluación
- Durante el desarrollo de la evaluación no se aceptaran tachones ni uso de corrector
- Cuide su ortografía y caligrafía en el desarrollo de la evaluación
- Cualquier intento de copia, la evaluación será automáticamente retirada por el profesor y se citara su representante

"Las matemáticas es el lenguaje en que Dios escribió el universo"

Destreza: Conocer y operar con números fraccionarios

Escoja la opción correcta (1 punto c/u)

1. Las fracciones son:

- Racionales
- Enteros
- Naturales

2. El $-2/4$ en la recta están a la:

- Derecha
- Izquierda
- En el centro

3. $5/10$ puede significar:

- La mitad de la unidad
- 0,6
- 5

4. El opuesto de $-6/4$ es :

- $-6&4$
- $6/4$
- 0

Destreza: Resolver situaciones con números fracciones

Escoja la opción correcta (1 punto c/u)

1. El resultado de $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ es :

- a. 0
- b. 1
- c. 2

2. El producto de 3 y $\frac{2}{5}$ es :

- a. $\frac{6}{5}$
- b. $\frac{5}{6}$
- c. 2

3. El equivalente de $\frac{1}{3}$ es :

- a. 0,333
- b. 3
- c. 0,1111

4. La división de fracciones se hace siguiendo la regla de la :

- a. Suma
- b. Multiplicación
- c. Sustracción

5. El resultado de $(-\frac{2}{3})^3$ es:

- a. $\frac{8}{27}$
- b. $-\frac{8}{27}$
- c. $-\frac{6}{9}$

6. El resultado del mixto $4\frac{1}{3}$ es :

- a. $\frac{13}{3}$
- b. $\frac{4}{3}$
- c. $\frac{3}{4}$