



## EXAMEN DEL SEGUNDO QUIMESTRE

ASIGNATURA : MATEMATICAS

PROFESORAS: Lcda. Sandra Vasco

APELLIDOS Y NOMBRES DEL ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_

CURSO O GRADO : QUINTO

PARALELO: A

AÑO LECTIVO: 2021 - 2022

10

### INDICACIONES GENERALES:

- 1.- Para la resolución de esta evaluación dispone de 60 minutos,
- 2.- Lea con detenimiento cada pregunta antes de su resolución, no realice borrones o tachones podrían anular su respuesta.
- 3.- Cualquier tipo DESHONESTIDAD ACADÉMICA será sancionado de acuerdo al Art.226 del R.G. (LOEI).

LE DESEO ÉXITO!

Destreza: M.3.1.1. Generar sucesiones con sumas, restas, multiplicaciones y divisiones, con números naturales, a partir de ejercicios numéricos o problemas sencillos.

Conocimientos 40%

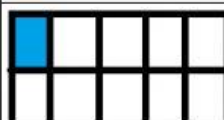
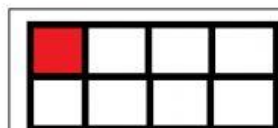
1.- Represente gráficamente las siguientes fracciones y pinte (1 punto)

$\frac{1}{8}$  Un octavo

$\frac{1}{10}$  Un décimo

$\frac{1}{3}$  Un tercio

$\frac{1}{5}$  Un quinto



M.3.1.33. Leer y escribir fracciones a partir de un objeto, un conjunto de objetos fraccionables o una unidad de medida.

2.- Transforme las siguientes fracciones de acuerdo a lo que le solicite. (1 puntos)

| Fracción impropia  | Operación             | Número mixto          |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| a) $\frac{39}{5}$  | $\frac{\quad}{\quad}$ | $\frac{\quad}{\quad}$ |
| b) $\frac{51}{10}$ | $\frac{\quad}{\quad}$ | $\frac{\quad}{\quad}$ |



M.3.1.28. Calcular, aplicando algoritmos y la tecnología, sumas y restas con números decimales. (Destreza desagregada).

4.- Resuelva las operaciones decimales (1,5 puntos)

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |
|   | 4 | 5 | , | 2 | 3 |
|   | 1 | 4 | , | 1 | 9 |
|   | 2 | 8 | , | 3 | 7 |
| + | 3 | 6 | , | 9 | 2 |
|   |   |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   | 4 | 8 | 0 | , | 0 | 7 |
| - | 3 | 6 | 9 | , | 2 | 9 | 3 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |

|   |  |  |    |   |   |   |
|---|--|--|----|---|---|---|
|   |  |  | 7, | 4 | 6 | 2 |
| x |  |  | 5  | 7 | 4 |   |
|   |  |  |    |   |   |   |
|   |  |  |    |   |   |   |
|   |  |  |    |   |   |   |
|   |  |  |    |   |   |   |

### Actividades relacionadas con la reflexión metacognitiva (60%)

**5.- Relaciona los siguientes problemas de la vida diaria con las operaciones matemáticas (suma, resta, multiplicación, división), relacionada con los proyectos interdisciplinarios (2 puntos)**

Si el abono cuesta 53,86 dólares y cada planta 2,50 y el pasaje cuesta 0,35ctvos

|                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------|--|
| Cuando pagas el valor de una 12 planta y $\frac{1}{2}$ qq el abono |  |
| Cuando recibes el vuelto en una compra.                            |  |
| Cuando pagas el pasaje en el bus de 3 pasajeros.                   |  |
| Cuando debes compartir las ganancias en partes iguales.            |  |

[illegible]

6.- Responde a las siguientes preguntas: (1punto)

| ¿Cuál de las 4 operaciones básicas de Matemática te resulta más difícil resolver? | ¿Por qué?                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <p>.....</p> <p>.....</p>                                                         | <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |

## Reflexiona

7.-¿Para qué utilizarías la Matemática con las otras áreas? Escoge una de ellas y reflexiona. (2 puntos)

|                   |                     |  |
|-------------------|---------------------|--|
| La Matemática con | Lengua y Literatura |  |
| La Matemática con | Ciencias Naturales  |  |
| La Matemática con | Estudios Sociales   |  |
| La Matemática con | ECA                 |  |

|                             |                            |                                         |                      |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|----------------------|
| Lcda. Sandra Vasco          |                            |                                         |                      |
| Elaborado por:<br>(Docente) | Revisado por:<br>Directora | Revisado por:<br>(Coordinador del Área) | Firma del estudiante |