

## Matemática 1er Año

### Año Escolar 2022 – 2023 Segundo lapso

Instrucciones: La actividad debe contener la siguiente información: Nombres y apellidos, Año y sección, Cedula de identidad, Nombre del docente de las asignatura y Teléfono. Responder las actividades después de explicada en clase. La fecha será establecida por el docente. Debe ser resuelta en hojas de papel ministro. Puede ser individual, en pareja o máximo tres personas.

#### I PARTE: COMPLETACION. VALOR 4 PUNTOS (1 PTO CADA UNO)

1. El conjunto de los números enteros (Z) está formado por los números: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ incluyendo el \_\_\_\_\_.
2. La propiedad \_\_\_\_\_ establece el orden de los factores no altera el producto.
3. Los elementos de una fracción son \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.
4. La fracción \_\_\_\_\_ está formada por una parte entera y una fracción.

#### II PARTE: PRACTICANDO LA REGLA DE LOS SIGNOS EN LAS OPERACIONES MATEMATICAS. VALOR 3 PUNTOS (0,5 PUNTO CADA UNA)

- 1)  $-25 + (-50) =$
- 2)  $12 \cdot (-4) =$
- 3)  $27 \div (-9) =$
- 4)  $40 - (-56) =$
- 5)  $-90 + 45 =$
- 6)  $-23 \cdot 5 =$

#### III PARTE: IDENTIFICA Y GRAFICA LAS FRACCIONES. VALOR 4 PUNTOS (1 PTO. CADA UNA)

- 1)  $\frac{3}{8} =$
- 2)  $\frac{10}{8} =$
- 3)  $1\frac{4}{5} =$
- 4)  $\frac{0}{8}$

#### IV PARTE: RESOLVIENDO EJERCICIOS CON NUMEROS ENTEROS Y FRACCIONES. VALOR 9 PUNTOS

Instrucciones: Resuelva eliminando signos de agrupación y aplicando correctamente la regla de los signos.

- 1) Efectúa eliminando signos de agrupación, valor 2,5 puntos  
 $- \{4 + 9 [-7 + 10] + (-20 - 9)\} - [-2 + 6] =$
- 2) Resuelve las operaciones dadas  
a)  $-3 + 5 - (-8) \cdot 6$  . valor 1 puntos    b)  $40 \div 8 - 5 \cdot (-2) + 10 =$  1 ptos.
- 3) Ubica en la recta numérica los siguientes números enteros, usa una regla 1,5ptos. (0.25 pto. Cada uno)  
5, -6, 8, -3, -10, 7
- 4) Ordena de mayor a menor los siguientes números enteros - 34, 90, 19, 56, -58, 3, 80, -69. Valor 1, 5 pto.
- 5) Ordena de menor a mayor los siguientes números enteros - 14, 80, -29, -46, -100, 13, 30, -96. Valor 1, 5 pto.