



## EVALUACIÓN PRIMER PARCIAL AÑO LECTIVO 2021 – 2022

**ASIGNATURA: MATEMÁTICAS**

**Nombre:** \_\_\_\_\_

**Fecha:** \_\_\_\_\_

**Docente: Lic. Henry Gavilanes**

**Grado de Educación Básica: Octavo**

**Indicaciones:**

- ✓ Escuche con atención las instrucciones.
- ✓ Lea detenidamente cada pregunta y responda.
- ✓ Utilice letra clara y legible.
- ✓ No se aceptan tachones.

### Cuestionario

**1. Encierra el grupo de números mayores a -15.**

- 0, -9, 12, 6, -6.
- -10, -23, 5, 7.
- 0, -4, -3, -2, -1.
- -14, -12, -10, -22.

**2. Relaciona con líneas según corresponda.**

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| ¿Qué número se debe sumar a -22 para obtener -120?            |
| La diferencia entre dos números enteros negativos es negativo |
| Población                                                     |
| ¿Qué número debe multiplicarse a -9 para obtener 108.         |

|                         |
|-------------------------|
| Falso                   |
| -98                     |
| -12                     |
| Población de una ciudad |

**3. Completa con los datos necesarios según corresponda.**

| Número | Opuesto | Valor absoluto |
|--------|---------|----------------|
| -25    |         |                |
| 33     |         |                |
| -21    |         |                |
| 120    |         |                |

4. Resolver las operaciones combinadas en su cuaderno y escoge la respuesta correcta.

|                                                     |          |
|-----------------------------------------------------|----------|
| 1. $-5\{7-[-10+(-4)]:7-(-24)]-(5+(-8))-9\}$         | a. -48   |
| 2. $(-12-8+9)[(24:8-12)-16+7]-[(-2+18)-(-22):11+7]$ | b. -6    |
| 3. $(-5+7-3)\{145:5-12 \times 3-(2+5-7)+(34-21)\}$  | c. -2178 |
| 4. $[(-12+5)(-3)]+[125:5-(74+5-66)+12(-3)]-45$      | d. 105   |

|                |                 |                 |                 |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1c, 2b, 3a, 4d | 1a, 2b, 3c, 4d. | 1d, 2c, 3b, 4a. | 1b, 2c, 3a, 4d. |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|

5. Completa la siguiente tabla.

| a  | b  | c  | -a + b | b x -c | -a + b |
|----|----|----|--------|--------|--------|
| 5  | -7 | 8  |        |        |        |
| -6 | -5 | 3  |        |        |        |
| -1 | 2  | -8 |        |        |        |
| 4  | -2 | -9 |        |        |        |
| 1  | -6 | -7 |        |        |        |

\_\_\_\_\_  
Firma del estudiante

|                                            |                                          |                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| _____<br>Lcda. Yolanda Paucar<br>Directora | _____<br>Lic. Henry Gavilanes<br>Docente | _____<br>Representante<br>C.I: _____ |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|