

**UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR BILINGÜE ECOMUNDO**

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Curso: \_\_\_\_\_ PARALELO: A - B

Docente: Ing. Andrés González T. Mgtr.

**LECCIÓN 1: Números Enteros y Racionales****1** Observa la tabla y responde las preguntas.

	<b>Temperatura máxima</b>	<b>Temperatura mínima</b>
1 de diciembre	13 °C	-4 °C
2 de diciembre	11 °C	-5 °C
3 de diciembre	12 °C	-3 °C

- a. ¿Qué día se registró la menor temperatura?

- \_\_\_\_\_
- b. ¿Qué día se registró la mayor temperatura?

- \_\_\_\_\_
- c. ¿Cuál es la diferencia entre la mayor y menor temperatura?

- \_\_\_\_\_
- d. Encuentra el valor de cada operación. Luego relaciona con una línea

a.  $-8 + (-3) =$

b.  $7 + (-6) =$

c.  $-5 + (-3) =$

d.  $9 + (-6) =$

e.  $12 + (-10) =$

**3** Efectúa las siguientes operaciones con números enteros. Luego seleccione la correcta:

a.  $-55 + (-11) + 65 + 1 = -2$

**b.**  $-4 + 8 - (-15) + 4 + (-8) = +15$

A large, empty grid consisting of 100 small squares arranged in a 10 by 10 pattern. The grid is intended for drawing, plotting, or any other graphical activity.

A blank 10x10 grid for drawing or plotting.

## 4 Simplifica los polinomios de números racionales.

a.  $\frac{2}{7} \div \left( \frac{3}{2} + \frac{1}{7} \right) =$

$$= -\frac{2}{7} \div (-+-)$$

$$= \frac{2}{7} \div (-) =$$

- 1 -

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

$$= (-+ -) \cdot (- - +)$$

$$= (-) \cdot (-)$$

— — — —