

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.

	Temperatura máxima	Temperatura mínima
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?

2 Encuentra el valor de cada operación. Luego relaciona con una línea

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

3

b. $7 + (-6) =$

2

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

-11

d. $9 + (-6) =$

1

e. $12 + (-10) =$

-8

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

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

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

4 Simplifica los polinomios de números racionales.

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

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

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

$= - = -$

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

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

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

$= - = -$

5 Luciana debe fabricar 315 adornos de Navidad para recolectar fondos para su paseo de fin de año. El primer día elabora $\frac{1}{3}$ del total de adornos y los dos días siguientes, otros $\frac{3}{5}$.

a. ¿Cuántos adornos fabricó el primer día?

b. ¿Qué cantidad fabricó los tres primeros días?

c. ¿Cuántos adornos le faltan por fabricar?

PRIMER DÍA

	•		=	

2do y 3er DÍA

	•		=	

ADORNO QUE FALTAN POR FABRICAR

--