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

LIVEWORKSHEETS

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

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

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

$= _ = _$

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

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

$= (_) \cdot (_)$

$= _$

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

$_ \cdot _ = _$

2do y 3er DÍA

$_ \cdot _ = _$

ADORNO QUE FALTAN POR FABRICAR

LIVEWORKSHEETS