

	INSTITUCION EDUCATIVA OLIVERIO LARA BORRERO JORNADA MAÑANA NEIVA – HUILA		
DOCENTE: Clara Inés Cedeño Tovar	ASIGNATURA: Matemáticas	GRADO: Séptimo	
EVALUACIÓN UNIDAD: Conjunto de números enteros.			
Nombre:			
Fecha:		Grado:	

EVALUACION SEGUNDO PERIODO

1. En las fiestas de San Pedro, Oscar comió $3\frac{1}{3}$ de lechona y David comió $2\frac{3}{4}$ de lechona. (reducir al máximo la fracción y escribir el resultado como fracción impropia)

¿comparar las fracciones? ----

¿Quién comió más lechona?

2. Andrea realizó un paseo a Medellín, el primer día Lunes recorrió 134,6 km, el día Miércoles recorrió 78,22 km y el día Martes recorrió 99,9. Para llegar a Medellín se demoró 23,4 horas. (escribe solo dos decimales y sepáralos con una coma)

¿Cuántos km recorrió en total? de km total.

¿A qué velocidad condujo en km/hora? de km/h.

3. La abuela de Sofía ha sembrado cebolla en $\frac{1}{2}$ de su terreno y zanahoria en un $\frac{1}{4}$ de su terreno. (simplifica al máximo la fracción y escribir el resultado como fracción propia o impropia)

¿Qué parte del terreno sembró la abuela de Sofía? -----

¿Qué parte del terreno no se sembró nada? -----

4. Julián salió a trotar al estadio el lunes $3\frac{2}{7}$ km y el jueves $4\frac{4}{7}$ km. (reducir al máximo la fracción y escribir el resultado como fracción mixta)

¿Cuántos km hizo Julián en los dos días que salió a trotar?

----- km en total.

5. Para la fiesta de matrimonio de Rosario, para David le repartieron $\frac{5}{14}$ de la torta, para Juana $\frac{3}{7}$ de la torta y para Roció $\frac{1}{8}$ de la torta. (reducir al máximo la fracción y escribir el resultado como fracción propia o impropia)

¿Cuánta torta comieron en total los tres? ----- de torta comieron los tres.

Con base en lo anterior, ¿qué porción de torta sobró para repartir a

los demás asistentes? ----- de torta que sobro para repartir.

6. Los dueños de una empresa de arroz tienen 3369.83 kg para entregar en cantidades iguales a 21 municipios del Huila. Pero 4 de los municipios no se pudo hacer la entrega por el mal estado de las vías. (escribe solo dos decimales y sepáralos con una coma)

¿Cuántos kilos de arroz en total serán entregados a cada municipio del Huila? de kilos totales de arroz para cada municipio.

¿Cuántos kilos de arroz no se pudieron entregar? Kg de arroz que no se pudieron entregar.

7. Dayana tiene que caminar $\frac{8}{5}$ de Kilómetro diariamente para llegar a su colegio. Este recorrido lo realiza en 12 minutos con velocidad constante. (escribir el resultado como fracción propia o impropia)

¿Cuánta distancia recorre cada minuto? ----- de kilómetros por minuto.

