MATEMÁTICA

**ACTIVIDAD DE FRACCIONES II'**

Nombre: _____

Grado: _____

Fecha: _____

**Instrucciones**

**Lea atentamente y responda los siguientes ítems:**

1. Observa la siguiente situación. Luego, contesta la pregunta.

María y Rosa preparan una torta para el cumpleaños de su madre.

La familia de María consume los $\frac{2}{5}$ kg de la torta, ¿cuántos kg de torta consume en total?

a) $\frac{2}{5}$

b) $\frac{4}{7}$

c) $\frac{9}{11}$

d) $\frac{11}{10}$

LIVEWORKSHEETS

2. Lee la siguiente situación. Luego, responde la pregunta.

Henry y Fabiola necesitan un galón de pintura para pintar su cuarto. Henry tiene 2/5 de galón de pintura y Fabiola 1/8 de galón más que Henry.

¿Cuánto de pintura les falta a Henry y Fabiola para completar el galón?

a) $\frac{6}{40}$ de galón.

b) $\frac{5}{40}$ de galón.

c) $\frac{4}{40}$ de galón.

d) $\frac{3}{40}$ de galón.

3. Lee la siguiente situación. Luego, responde la pregunta.

Teresa gastó en vivienda 1/4 del dinero que recibió; en alimentación, 1/3 del resto. Al final se quedó con S/ 120.

¿Cuánto dinero recibió Teresa?

a) S/ 120

b) S/ 160

c) S/ 180

d) S/ 240

LIVEWORKSHEETS

4. Lee la siguiente situación. Luego, responde la pregunta.

Los estudiantes del profesor Juan realizaron una caminata. Antes del almuerzo, recorrieron 2 1/3 km; después del almuerzo, recorrieron 3 2/5 km, y antes de la fogata, al caer la tarde, caminaron 1 3/4 km más.

¿Cuántos kilómetros en total recorrieron los estudiantes del profesor Juan?

a) $7\frac{19}{60}$ km

b) $7\frac{29}{60}$ km

c) $7\frac{39}{60}$ km

d) $7\frac{49}{60}$ km

5. Lee la siguiente situación. Luego, responde la pregunta.

Luciana quiere compartir 15/6 litros de champú de guanábana entre algunos amigos.

Si a cada uno le ofrece $\frac{1}{4}$ de litro de champú de guanábana, ¿para cuántos amigos le alcanza?

a) 6

b) 10

c) 12

d) 18

LIVEWORKSHEETS

6. Lee la siguiente situación. Luego, responde la pregunta.

Patricia compra 2 2/5 kg de papa, 1 1/2 kg de carne de res y 2/3 kg de lentejas.

Camino a su casa Patricia entregó a una amiga $\frac{3}{4}$ kg de carne de res que le había encargado, ¿con cuántos kg de compras llegó a su casa?

a) $3\frac{29}{60}$ kg

b) $3\frac{49}{60}$ kg

c) $3\frac{50}{60}$ kg

d) $3\frac{59}{60}$ kg

LIVEWORKSHEETS