



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.

¿Cuál es el peso de la torta?



El peso es $2\frac{3}{4}$ kg.

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) $\frac{11}{10}$

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

Henry y Fabiola necesitan un galón de pintura para pintar su cuarto. Henry tiene $\frac{2}{5}$ de galón de pintura y Fabiola $\frac{1}{8}$ 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 $\frac{1}{4}$ del dinero que recibió; en alimentación, $\frac{1}{3}$ 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

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

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

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

Patricia compra $2\frac{2}{5}$ kg de papa, $1\frac{1}{2}$ kg de carne de res y $2\frac{2}{3}$ 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