



Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tomada en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1. La señora de Rojas hizo una torta que dividió en 8 partes iguales, de las cuales ella comió una porción, su esposo dos porciones, su hijo mayor dos porciones y su hijo menor una porción. La fracción de la torta que comieron la señor de Rojas y su familia es:

2. Un atleta diariamente da 24 vueltas a una pista. Hoy, cuando corría, sufrió una lesión y solamente había hecho 18 vueltas. ¿Qué fracción de lo que normalmente corre alcanzó a hacer?

3. Juan y Pedro deben llevar cemento para hacer una obra. si Juan lleva $\frac{3}{4}$ de bulto y Pedro $\frac{3}{5}$ de bulto, ¿llevan ambos la misma cantidad?

4. Valentina y Reinel comen torta. Si Valentina come $\frac{4}{8}$ de torta y Reinel $\frac{2}{4}$ de torta, ¿comen ambos la misma cantidad de torta?

5. Julian quiere comprar $\frac{4}{6}$ de kilo de Jamón pero en el supermercado solo encuentra paquetes de $\frac{1}{3}$ de kilo. ¿Cuántos paquetes debe comprar Julian?



6. Simplique las siguientes fracciones

a) $\frac{4}{10} =$

b) $\frac{6}{15} =$

7. Joseph el pastelero, necesita $\frac{4}{12}$ de kilo de levadura. Si en la cocina hay medidas de $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$ y $\frac{1}{6}$, ¿cuál es la medida más grande que debe usar para que no le sobre ni le falte levadura?

8. Complete con los signos $<$ (menor que), $>$ (mayor que) o $=$ (igual que) según corresponda:

a) $\frac{3}{4} \square \frac{6}{8}$

b) $\frac{2}{3} \square \frac{3}{2}$

c) $\frac{4}{5} \square \frac{3}{4}$

9. Justin y Wilson deben resolver un taller. Si Justin ha resuelto $\frac{4}{5}$ del taller y Wilson $\frac{6}{8}$ del taller, ¿a quién le falta menos ejercicios por resolver?

10. Enriqueta compró una papaya para compartirla con su familia. Si al hijo mayor le dió $\frac{2}{12}$ de papaya, a su hijo menor $\frac{1}{12}$ de papaya, a su marido $\frac{3}{12}$ de papaya y ella se comió $\frac{2}{12}$ de papaya. ¿Se comieron toda la papaya? ¿Cuánta papaya les sobró?