



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