



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 señora 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) $\frac{6}{15} =$