



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

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1. Determine si cada una de las siguientes fracciones es “propia”, “impropia” o “equivalente a la unidad”

a) $\frac{3}{3}$

c) $\frac{9}{10}$

b) $\frac{5}{4}$

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

2. Escriba cada número mixto como una fracción impropia

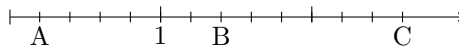
a) $2\frac{1}{2} =$

c) $4\frac{2}{5} =$

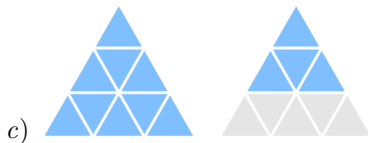
b) $3\frac{1}{3} =$

d) $1\frac{2}{3} =$

3. Determine la fracción o el número mixto correspondiente a cada una de las letras A, B y C en la siguiente recta numérica:



4. Descubra la fracción correspondiente en cada caso





5. Efectúe las siguientes operaciones y simplique la respuesta si se puede

a) $\frac{2}{9} + \frac{5}{9} =$

b) $\frac{5}{7} - \frac{3}{7} =$

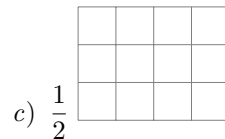
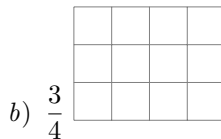
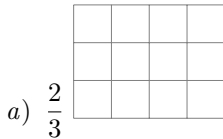
c) $\frac{3}{4} + \frac{1}{3} =$

d) $\frac{2}{3} - \frac{1}{4} =$

e) $\frac{2}{7} \cdot \frac{3}{5} =$

f) $\frac{4}{5} \div \frac{2}{3} =$

6. Coloree la fracción correspondiente en cada caso.



7. Un granjero vende $\frac{1}{4}$ del terreno de su granja, alquila $\frac{1}{8}$ y cultiva lo que le queda. ¿Qué parte de la granja cultiva?