



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)  $\frac{4}{7}$

c)  $\frac{11}{10}$

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

d)  $\frac{3}{5}$

2. Escriba cada número mixto como una fracción impropia

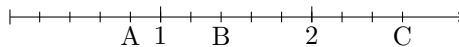
a)  $2\frac{1}{2} =$

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

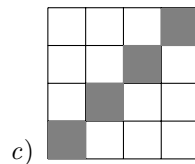
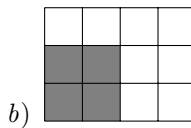
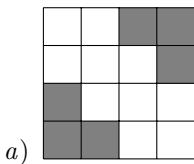
b)  $3\frac{1}{3} =$

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 más simple correspondiente en cada caso





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

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

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

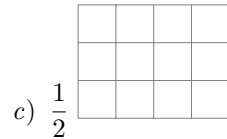
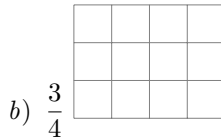
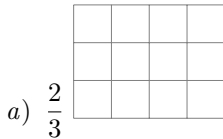
c)  $\frac{3}{4} + \frac{1}{3} =$

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  $\frac{1}{5}$  del terreno de su granja, alquila  $\frac{1}{3}$  y cultiva lo que le queda. ¿Qué parte de la granja cultiva? Puede hacer uso del siguiente dibujo para resolver el problema, si así lo desea.

