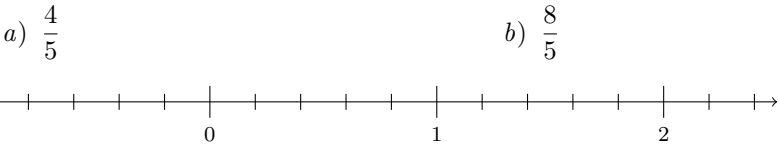


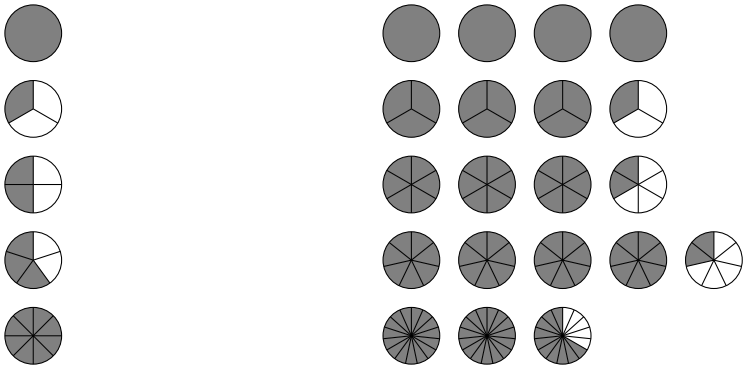
Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tomada en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

Nombre:
Curso:
Fecha:

1. En las siguientes fracciones, distinga cuál es el numerador y cuál es el denominador y ubíquelas sobre la recta numérica.



2. Determine la fracción correspondiente al área sombreada en cada dibujo.



3. Calcule:

- a)

$\frac{3}{5}$ de 80
- b)

$\frac{3}{8}$ de 72
- c)

$\frac{7}{9}$ de 45

4. Determine si cada una de las siguientes parejas de fracciones son equivalentes entre sí

a)

$\frac{3}{7}$ y $\frac{36}{84}$

b)

$\frac{4}{5}$ y $\frac{44}{55}$

c)

$\frac{7}{11}$ y $\frac{70}{100}$

5. Para elaborar una torta se han utilizado 500 gr de harina, 300 gramos de zanahoria, 200 gr de mantequilla, 150 gr de azúcar y 50 gr de leche. ¿Qué fracción del total representan cada uno de estos ingredientes?