

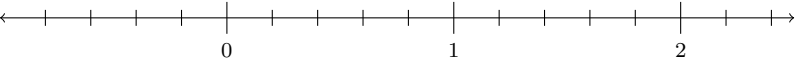
Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tomada en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

Nombre:
Curso:
Fecha:

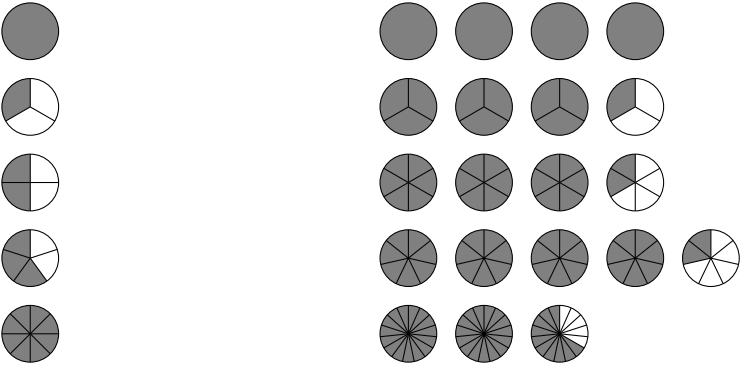
1. En las siguientes fracciones, distinga cuál es el numerador y cuál es el denominador y ubíquelas sobre la recta numérica.

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

b)
 $\frac{9}{5}$



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



3. Calcule:

- a)  $\frac{3}{5}$  de 90

b)  $\frac{5}{8}$  de 72

c)  $\frac{7}{9}$  de 63

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

a)
 $\frac{2}{7}$  y
 $\frac{26}{91}$

b)
 $\frac{4}{5}$  y
 $\frac{48}{60}$

c)
 $\frac{7}{13}$  y
 $\frac{70}{135}$

5. Para elaborar una torta se han utilizado 600 gr de harina, 300 gramos de zanahoria, 250 gr de mantequilla, 150 gr de azúcar y 100 gr de leche. ¿Qué fracción del total representan cada uno de estos ingredientes?