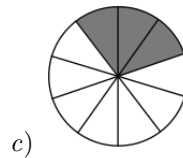
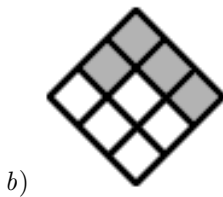
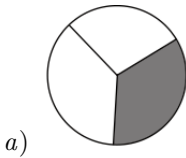




Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tomada en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

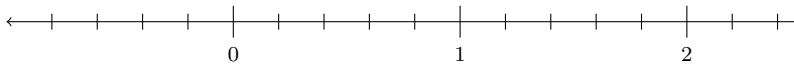
1. Determine la fracción correspondiente al área sombreada en cada dibujo.



2. 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)  $\frac{9}{5}$



3. Para elaborar una torta se han utilizado 400 gr de harina, 100 gramos de zanahoria, 150 gr de mantequilla, 50 gr de azúcar y 100 gr de leche. ¿Qué fracción del total representan cada uno de estos ingredientes?



4. Calcule:

a)  $\frac{2}{5}$  de 60

b)  $\frac{5}{8}$  de 48

c)  $\frac{7}{9}$  de 72

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

a)  $\frac{3}{4}$  y  $\frac{21}{28}$

b)  $\frac{4}{9}$  y  $\frac{28}{63}$

c)  $\frac{9}{11}$  y  $\frac{27}{30}$

6. Determine a qué fracción de **día** corresponden los siguientes números de horas. Simplifique la fracción a su mínima expresión.

a) 12 horas

b) 20 horas

c) 4 horas

d) 8 horas