

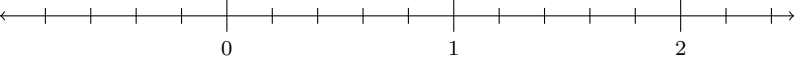
Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tomada en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

Nombre:
Curso:
Fecha:

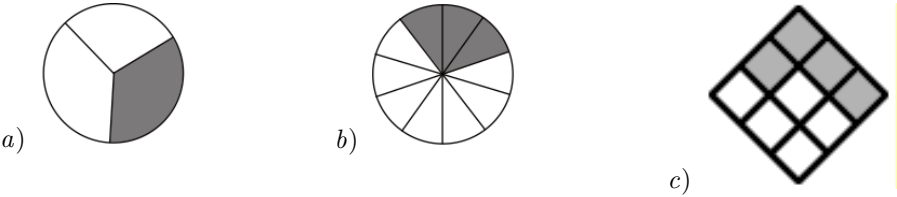
1. En las siguientes fracciones, distinga cuál es el numerador y cuál es el denominador y ubíquelas sobre la recta numérica.

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

b)
 $\frac{7}{5}$



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



3. Para elaborar una torta se han utilizado 300 gr de harina, 200 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

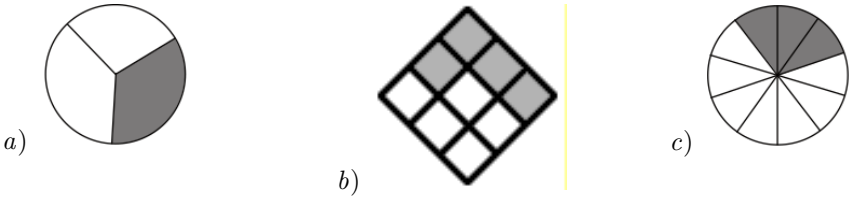
c) 4 horas

d) 8 horas

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: \_\_\_\_\_

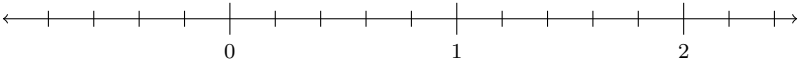
1. Determine la fracción correspondiente al área sombreada en cada dibujo.



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)  $\frac{3}{5}$  de 60

b)  $\frac{3}{8}$  de 48

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

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

a)  $\frac{3}{5}$  y  $\frac{21}{35}$

b)  $\frac{4}{7}$  y  $\frac{36}{63}$

c)  $\frac{9}{11}$  y  $\frac{18}{20}$

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

a) 3 horas

b) 8 horas

c) 12 horas

d) 20 horas