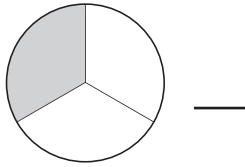


# Evaluación diagnóstica

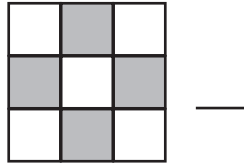
Nombre: \_\_\_\_\_ Paralelo: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

1. **Escribe** la fracción que se representa en cada gráfico.

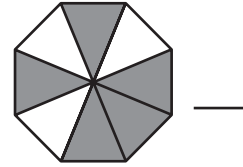
a)



b)

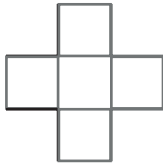


c)

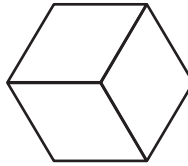


2. **Representa** gráficamente cada fracción.

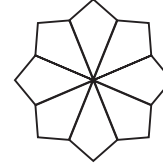
a)  $\frac{1}{5}$



b)  $\frac{2}{3}$



c)  $\frac{3}{8}$



3. **Escribe** cómo se leen las siguientes fracciones.

a)  $\frac{3}{4}$  \_\_\_\_\_

c)  $\frac{9}{5}$  \_\_\_\_\_

e)  $\frac{4}{3}$  \_\_\_\_\_

b)  $\frac{2}{7}$  \_\_\_\_\_

d)  $\frac{1}{6}$  \_\_\_\_\_

f)  $\frac{8}{9}$  \_\_\_\_\_

4. **Escribe** las fracciones.

a) Un medio  $\rightarrow$  \_\_\_\_\_

c) Siete décimos  $\rightarrow$  \_\_\_\_\_

e) Dos quintos  $\rightarrow$  \_\_\_\_\_

b) Tres octavos  $\rightarrow$  \_\_\_\_\_

d) Ocho tercios  $\rightarrow$  \_\_\_\_\_

f) Cinco cuartos  $\rightarrow$  \_\_\_\_\_

5. **Compara** las fracciones con los símbolos  $<$ ,  $=$  o  $>$ .

a)  $\frac{7}{2}$   $\square$   $\frac{5}{2}$

c)  $\frac{4}{9}$   $\square$   $\frac{4}{9}$

e)  $\frac{9}{8}$   $\square$   $\frac{13}{8}$

b)  $\frac{3}{10}$   $\square$   $\frac{9}{10}$

d)  $\frac{11}{6}$   $\square$   $\frac{1}{6}$

f)  $\frac{2}{3}$   $\square$   $\frac{2}{3}$

6. **Simplifica** las fracciones.

a)  $\frac{16}{24}$   $\square =$  \_\_\_\_\_

b)  $\frac{18}{32}$   $\square =$  \_\_\_\_\_

7. **Resuelva** las siguientes operaciones con fracciones.

a)  $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$  \_\_\_\_\_  $=$  \_\_\_\_\_

b)  $\frac{9}{11} - \frac{3}{11} =$  \_\_\_\_\_  $=$  \_\_\_\_\_