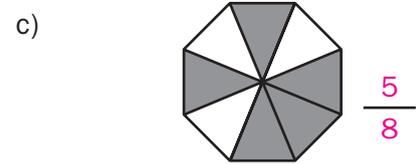
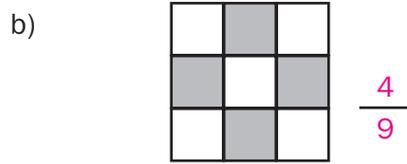
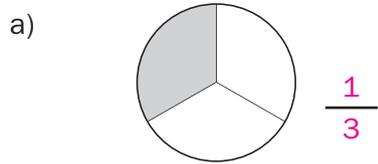


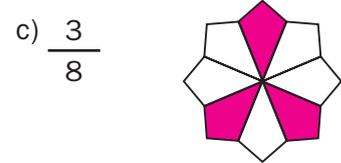
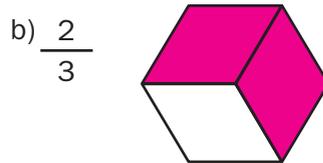
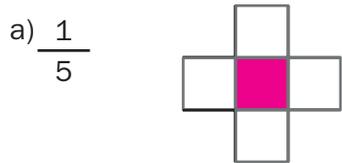
Evaluación diagnóstica

Nombre: _____ Paralelo: _____ Fecha: _____

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



2. **Representa** gráficamente cada fracción.



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

a) $\frac{3}{4}$ tres cuartos

c) $\frac{9}{5}$ nueve quintos

e) $\frac{4}{3}$ cuatro tercios

b) $\frac{2}{7}$ dos séptimos

d) $\frac{1}{6}$ un sexto

f) $\frac{8}{9}$ ocho novenos

4. **Escribe** las fracciones.

a) Un medio $\rightarrow \frac{1}{2}$

c) Siete décimos $\rightarrow \frac{7}{10}$

e) Dos quintos $\rightarrow \frac{2}{10}$

b) Tres octavos $\rightarrow \frac{3}{8}$

d) Ocho tercios $\rightarrow \frac{8}{3}$

f) Cinco cuartos $\rightarrow \frac{5}{4}$

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

a) $\frac{7}{2}$ $\boxed{>}$ $\frac{5}{2}$

c) $\frac{4}{9}$ $\boxed{=}$ $\frac{4}{9}$

e) $\frac{9}{8}$ $\boxed{<}$ $\frac{13}{8}$

b) $\frac{3}{10}$ $\boxed{<}$ $\frac{9}{10}$

d) $\frac{11}{6}$ $\boxed{>}$ $\frac{1}{6}$

f) $\frac{2}{3}$ $\boxed{=}$ $\frac{2}{3}$

6. **Simplifica** las fracciones.

a) $\frac{16}{24}$ $\boxed{=}$ $\frac{2}{3}$

b) $\frac{18}{32}$ $\boxed{=}$ $\frac{9}{16}$

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

a) $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{3+2}{7} = \frac{5}{7}$

b) $\frac{9}{11} - \frac{3}{11} = \frac{9-3}{11} = \frac{6}{11}$