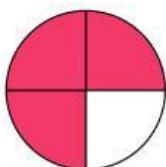


# Evaluación diagnóstica

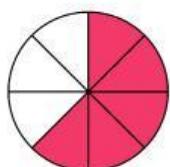


Nombre:

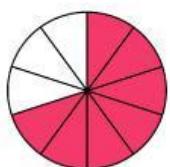
1. Escribe qué fracción representa la parte coloreada



—



—



—

2. Representa gráficamente las siguientes fracciones.

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

—

b)  $\frac{5}{12}$

—

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

—

3. Une con una línea las fracciones equivalentes.

$\frac{4}{7}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{4}{6}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{4}{8}$

$\frac{6}{10}$

$\frac{12}{21}$

$\frac{2}{3}$

4. Realiza las siguientes sumas de fracciones homogéneas.

a)  $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} =$  —

b)  $\frac{4}{15} + \frac{7}{15} =$  —

5. Efectúa las siguientes sumas de fracciones heterogéneas.

a)  $\frac{3}{4} + \frac{2}{5} =$  —

b)  $\frac{1}{2} + \frac{3}{8} =$  —

6. Efectúa las siguientes restas de fracciones heterogéneas.

a)  $\frac{2}{3} - \frac{5}{8} =$  —

b)  $\frac{4}{5} - \frac{2}{7} =$  —

7. Simplifica hasta su mínima expresión las siguientes fracciones.

a)  $\frac{8}{20} =$  —

b)  $\frac{12}{16} =$  —

8. Encuentra una fracción equivalente a cada una de las fracciones dadas:

a)  $\frac{4}{5}$  — b)  $\frac{3}{6}$  —