Evaluación diágnostica

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) $\frac{3}{6}$ ——

LIVEWORKSHEETS