Unidad 6, Lección 11

Distintas maneras de restar

Restemos fracciones y números mixtos.

Calentamiento

Conversación numérica: Suma y resta de números mixtos

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $3 + \frac{7}{8}$
- $3 - \frac{7}{8}$
- $1\frac{5}{8} + \frac{6}{8}$
- $1\frac{5}{8} - \frac{6}{8}$

Actividad 1

Diferencias retadoras

1. Marca todas las expresiones que son equivalentes a $3\frac{5}{8}$. Explica o muestra cómo razonaste.
   - $\frac{20}{8}$
   - $2\frac{13}{8}$
   - $3\frac{10}{16}$
2. Encuentra el valor de cada expresión. Explica o muestra cómo razonaste.
   - $3\frac{5}{8} - \frac{3}{16}$
   - $3\frac{5}{8} - 1\frac{15}{16}$
   - $3\frac{5}{8} - 1\frac{12}{16}$

Actividad 2

Encontremos la diferencia

Encuentra el valor de cada diferencia. Explica o muestra cómo razonaste.

1. $9\frac{1}{8} - 8\frac{8}{9}$

2. $3\frac{1}{2} - \frac{10}{4}$

3. $4\frac{3}{5} - 1\frac{2}{3}$