

Restar números mixtos 2

***Estrategia 3: Utilizar una fracción negativa (*optativa - omítala si el estudiante no la entiende)**

Primero resta los números enteros, luego resta las partes fraccionarias. Puede que consigas una fracción *negativa*. Trátala como otra resta, y resta una vez más para conseguir la respuesta final.

$$6\frac{2}{10} - 2\frac{5}{10} = ?$$

Resta $6 - 2 = 4$ (los números enteros), y
 $\frac{2}{10} - \frac{5}{10} = -\frac{3}{10}$ (las fracciones). Nota que conseguimos una fracción negativa.
 Por último, combinamos los dos resultados, 4 y $-3/10$, para conseguir $4 - \frac{3}{10} = 3\frac{7}{10}$.

$$8\frac{1}{7} - 5\frac{6}{7} = ?$$

Resta $8 - 5 = 3$ (los números enteros), y
 $\frac{1}{7} - \frac{6}{7} = -\frac{5}{7}$ (las fracciones). Nota que conseguimos una fracción negativa.
 Por último, combinamos los dos resultados, 3 y $-5/7$, para conseguir $3 - \frac{5}{7} = 2\frac{2}{7}$.

1. Resta utilizando *cualquier* estrategia.

a. $5\frac{3}{8} - 1\frac{7}{8} =$

b. $9\frac{2}{15} - 5\frac{8}{15} =$

c. $7\frac{11}{30} - 4\frac{9}{30} =$

d. $4\frac{5}{8} - 2\frac{7}{8} =$

e. $13\frac{2}{5} - 4\frac{2}{5} =$

f. $16\frac{5}{12} - 4\frac{11}{12} =$

2. Tienes $3\frac{3}{4}$ kg de carne molida. Tu vecina compra $\frac{3}{4}$ kg de la carne molida que tienes y utilizas $\frac{3}{4}$ kg para hacer albóndigas. ¿Cuánta carne molida te sobra?

3. Resta. Luego, escribe una suma que corresponde con la resta.

a. $5\frac{1}{11} - 3\frac{2}{11} =$

b. $6\frac{6}{7} - 1\frac{5}{7} =$

c. $6\frac{2}{15} - 1\frac{9}{15} =$