Unidad 5, Lección 15

Estimemos y restemos

Usemos el valor posicional para restar números decimales.

Calentamiento

Conversación numérica: Uno y cinco décimas

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

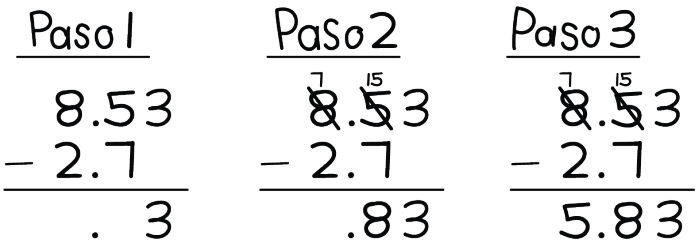
- $1.50 - 0.51$
- $1.50 - 0.52$
- $1.50 - 0.60$
- $1.50 - 0.62$

Actividad 1

Retomemos el algoritmo

1. Encuentra el valor de $8.53 - 2.7$. Explica o muestra cómo razonaste.

2. Han usa el algoritmo estándar para restar números decimales. Describe lo que hace en cada paso.



3. Usa el algoritmo estándar para encontrar el valor de $6.62 - 3.71$.

Actividad 2

Estimemos y restemos

1. ¿Qué número entero está más cerca de la diferencia $15.27 - 4.3$? Explica o muestra cómo razonaste.

2. ¿Cuál es el valor de $15.27 - 4.3$? Explica o muestra cómo razonaste.

3. ¿Qué número entero está más cerca de la diferencia $16.14 - 9.8$? Explica o muestra cómo razonaste.

4. ¿Cuál es el valor de $16.14 - 9.8$? Explica o muestra cómo razonaste.

Actividad 3

Comparemos cálculos para una diferencia

1. Encuentra el valor de $622.35 - 71.4$. Explica o muestra cómo razonaste.

2. Elena y Andre intentan encontrar el valor de $622.35 - 71.4$. ¿Con quién estás de acuerdo? Explica o muestra cómo razonaste.

Elena

$$\begin{array}{r} 622.35 \\ -\ \ 71.4 \\ \hline 615.21 \end{array}$$

mi respuesta tiene sentido porque 615.21 es menor que 622.35.

Andre

$$\begin{array}{r} 622.35 \\ -\ 71.40 \\ \hline 550.95 \end{array}$$

Mi respuesta tiene sentido porque 620 - 70 = 550. Así que mi respuesta debería estar cerca de 550.