



Los ceros en el algoritmo estándar

Restémosle a números que tienen varios ceros.

Calentamiento

Cuáles tres van juntos: Números con 0, 2 y 5

¿Cuáles 3 van juntos?

- A. 2,050
- B. 2,055
- C. 205.2
- D. 20,005



Actividad 1

¿Qué hacemos si no hay nada para descomponer?

Estos son algunos números que viste antes. Cada número tiene al menos un 0. A todos los números se les resta 1,436.

1. Dale sentido a los problemas y explícaselos a un compañero.

a

$$\begin{array}{r} 1 \text{ 10 4 10} \\ \cancel{2}, \cancel{0}, \cancel{5}, \cancel{0} \\ - 1, 4 3 6 \\ \hline 6 1 4 \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 1 \text{ 10 4 15} \\ \cancel{2}, \cancel{0}, \cancel{5}, \cancel{5} \\ - 1, 4 3 6 \\ \hline 6 1 9 \end{array}$$

2. Usa la estrategia que se muestra en el primer problema para encontrar estas 2 diferencias:

a

$$\begin{array}{r} 2, 0 0 5 \\ - 1, 4 3 6 \\ \hline \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 2 0, 0 0 5 \\ - 1, 4 3 6 \\ \hline \end{array}$$

3. Encuentra el valor de cada diferencia. Si tienes dificultades, intenta restar usando la forma desarrollada.

a

$$\begin{array}{r} 8, 0 3 0 \\ - 2, 6 1 5 \\ \hline \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 8, 0 3 3 \\ - 2, 6 1 5 \\ \hline \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} 8, 0 0 3 \\ - 2, 6 1 5 \\ \hline \end{array}$$

d

$$\begin{array}{r} 8 0, 0 0 3 \\ - 2, 6 1 5 \\ \hline \end{array}$$

Actividad 2

¿Cuál es tu edad?

Para un proyecto de historia familiar, Jada anota el año en el que nacieron algunos de sus abuelos maternos.

| miembro de la familia | año de nacimiento |
|-----------------------|-------------------|
| abuela | 1952 |
| abuelo | 1948 |
| bisabuela | 1930 |
| bisabuelo | 1926 |

En este año, ¿cuál es la edad de cada uno de esos miembros de la familia? Explica o muestra cómo razonaste. Usa el algoritmo estándar al menos una vez.