Unidad 3, Lección 10

Algoritmos de resta (parte 3)

Aprendamos otro algoritmo para restar.

Calentamiento

Observa y pregúntate: Dígitos que desaparecen

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?

$$\overset{200}{\cancel{300}} + \overset{120}{\cancel{20}} + 5$$

$$\overset{2}{\cancel{3}}\ \overset{12}{\cancel{2}}\ 5$$

Actividad 1

Un nuevo algoritmo de resta

Andre y Clare encontraron el valor de $528 - 271$. Así empezaron su trabajo.

Algoritmo de Andre

400 120
(500 + 20 + 8)
− (200 + 70 + 1)

Algoritmo de Clare

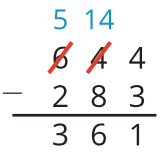
4 12
5 2 8
− 2 7 1

1. Completa cada algoritmo para encontrar la diferencia.
2. Andre y Clare empezaron a restar de formas distintas. ¿Cómo influyó cada forma de empezar en los pasos que siguieron para encontrar la diferencia?

Actividad 2

Prueba el algoritmo de Clare

Clare usó un algoritmo para encontrar el valor de $644 - 283$.



Intenta usar su algoritmo para encontrar el valor de cada diferencia.

1. $691 - 358$

2. $926 - 584$

3. $317 - 182$

4. $492 - 325$