Algoritmos de resta (parte 1)

Aprendamos una nueva forma de restar.

Calentamiento

Conversación numérica: Estrategias de resta

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

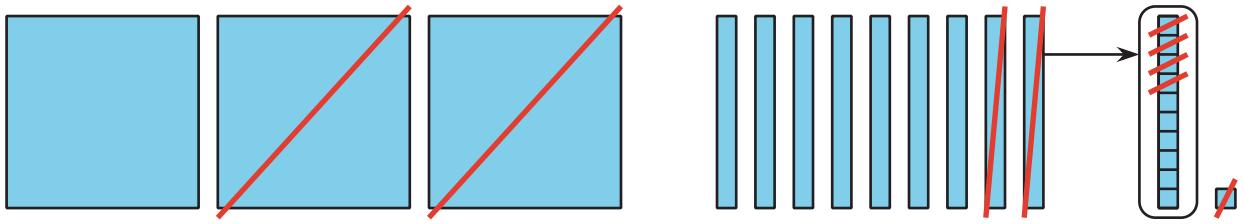
- $100 - 98$
- $101 - 99$
- $200 - 98$
- $204 - 98$

Actividad 1

De dibujos a un algoritmo

Jada y Kiran encontraron, cada uno, el valor de $391 - 215$. Este es su trabajo.

El dibujo de Jada



El algoritmo de Kiran

$$\begin{array}{rrcrcr} & & & 80 & & 11 \\ & 300 & + & \cancel{90} & + & \cancel{1} \\ - & 200 & + & 10 & + & 5 \\ \hline \end{array}$$

1. Explica cómo empieza el algoritmo de Kiran.

2. Explica de qué manera Kiran registró la descomposición de 1 decena en más unidades.

3. Termina el trabajo de Kiran.

Actividad 2

Clasificación de tarjetas: Diagramas y algoritmos

Tu profesor te va a dar varias tarjetas. Empareja cada diagrama con un algoritmo. Prepárate para explicar tu razonamiento.