



Algoritmos de resta (parte 1)

Aprendamos una nueva forma de restar.

Calentamiento

Conversación numérica: Estrategias de resta

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $100 - 98$

- $101 - 99$

- $200 - 98$

- $204 - 98$

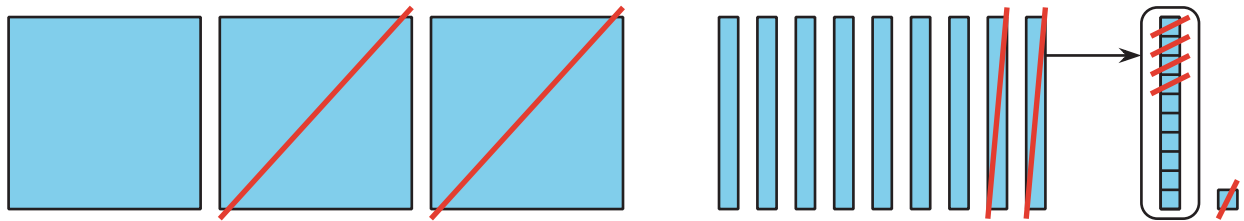


Actividad 1

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

$$\begin{array}{r} + + \\ 300 + \cancel{90} + \cancel{1} \\ - 200 + 10 + 5 \\ \hline \end{array}$$

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.