

Lección 4: Conozcamos los algoritmos de suma

- Aprendamos nuevas formas de sumar.

Calentamiento: Cuál es diferente: 247

¿Cuál es diferente?

A. $200 + 30 + 17$

B. 247

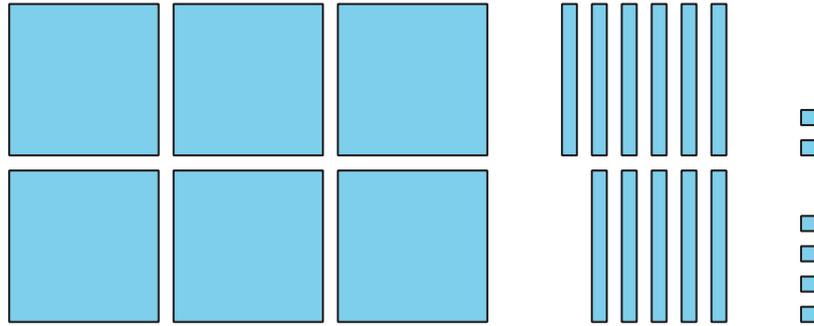
C. $200 + 47 + 10$

D. $100 + 140 + 7$

4.1: ¿Qué es un algoritmo?

Tres estudiantes encontraron el valor de $362 + 354$. Este es su trabajo. Explica cómo funciona cada dibujo o método.

1. El dibujo de Tyler

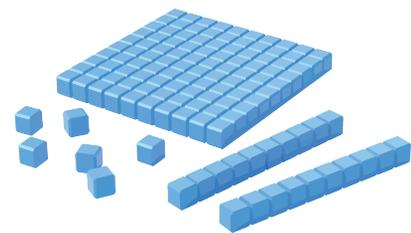


2. El método de Lin

$$\begin{array}{r}
 300 + 60 + 2 \\
 + 300 + 50 + 4 \\
 \hline
 600 + 110 + 6
 \end{array}$$

3. El método de Han

$$\begin{array}{r}
 362 \\
 + 354 \\
 \hline
 716
 \end{array}$$



4.2: Probemos un algoritmo

Prueba usar un algoritmo para encontrar el valor de cada suma. Muestra cómo pensaste. Organiza tu trabajo para que los demás puedan entenderlo.

1. $475 + 231$

2. $136 + 389$

3. $670 + 257$