Conozcamos los algoritmos de suma

Aprendamos nuevas formas de sumar.

Calentamiento

Cuáles tres van juntos: 247

¿Cuáles 3 van juntas?

A. $200 + 30 + 17$

B. 247

C. $200 + 47 + 10$

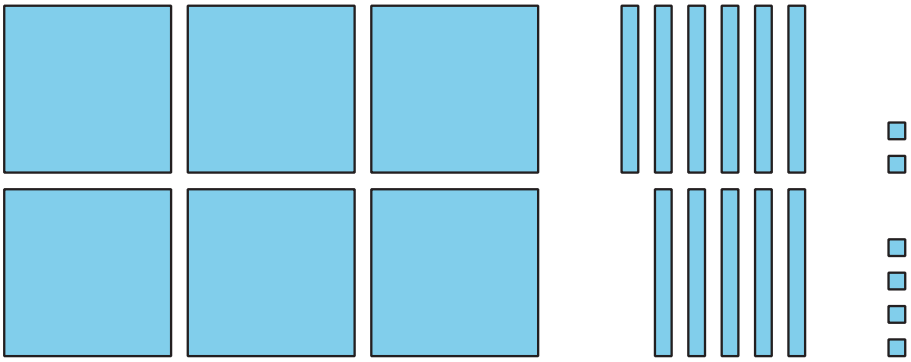
D. $100 + 140 + 7$

Actividad 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

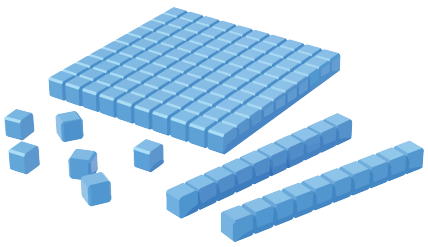


2. El método de Lin

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

3. El método de Han

$$\begin{array}{rrrr} & 3 & 6 & 2 \\ + & 3 & 5 & 4 \\ \hline & & & 6 \\ & 1 & 1 & 0 \\ + & 6 & 0 & 0 \\ \hline & 7 & 1 & 6 \end{array}$$



Actividad 2

Probemos un algoritmo

Prueba usar un algoritmo para encontrar el valor de cada suma. Muestra cómo pensaste. Organiza tus ideas para que los demás puedan entenderlas.

1. $475 + 231$

2. $136 + 389$

3. $670 + 257$