

Grado 3 Unidad 3

Lección 4

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

Unit 3 Lesson 4: Conozcamos los algoritmos de suma

WUCuál es diferente: 247 (Warm up)

Student Task Statement

¿Cuál es diferente?

A. $200 + 30 + 17$

B. 247

C. $200 + 47 + 10$

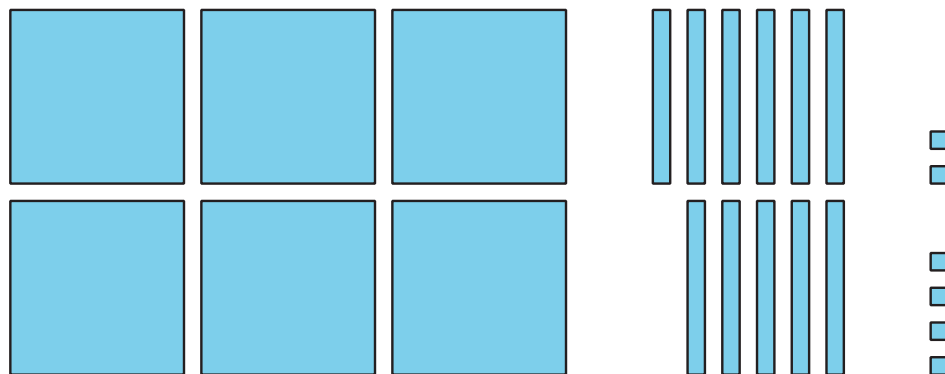
D. $100 + 140 + 7$

1 ¿Qué es un algoritmo?

Student Task Statement

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

1. El dibujo de Tyler

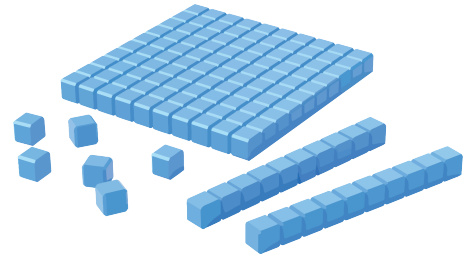


2. El método de Lin

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

3. El método de Han

$$\begin{array}{r} 362 \\ + 354 \\ \hline 716 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 110 \\ + 600 \\ \hline 716 \end{array}$$



2 Probemos un algoritmo

Student Task Statement

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. $670 + 257$

Activity Synthesis

$$\begin{array}{r} 670 \\ + 257 \\ \hline 927 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 20 \\ 100 \\ + 800 \\ \hline 927 \end{array}$$