## Lección 6: Usemos estrategias y algoritmos para sumar

* Pensemos en cuándo usar algoritmos y cuándo usar otras estrategias para sumar.

### Calentamiento: Conversación numérica: Un poco más, un poco menos

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

* $300+156$
* $299+156$
* $303+156$
* $204+376$

### 6.1: Solo unidades

Estos son dos métodos para registrar la suma de $657+286$.

Método 1



Método 2



1. Compara ambos métodos. ¿Cómo se registran de manera diferente las nuevas decenas y centenas que se compusieron?
2. Prueba el segundo método de registrar sumas para sumar estos números:
	1. $602+179$
	2. $493+161$
	3. $438+364$
	4. $329+381$

### 6.2: ¿Cómo sumarían?

Usa la estrategia que prefieras para encontrar el valor de cada suma. Muestra tu razonamiento. Organízalo para que los demás puedan entenderlo.

1. $199+348$
2. $264+359$
3. $203+75$
4. $316+198$
5. $399+499$



### Section Summary

Section Summary

En esta sección, aprendimos que un **algoritmo** es una serie de pasos que, si se siguen correctamente, siempre funciona. Después, aprendimos algoritmos para sumar números hasta 1,000.

También aprendimos que podemos escoger una estrategia o un algoritmo para sumar dependiendo de los números que se están sumando.











© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®