## Lección 11: Productos parciales y el algoritmo estándar

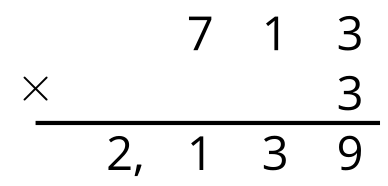
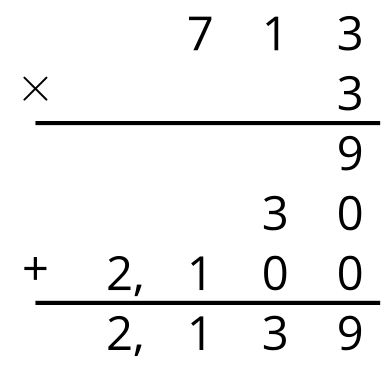
* Comparemos algoritmos de multiplicación.

### Calentamiento: Conversación numérica: El valor de los dígitos

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

### 11.1: Dos algoritmos para multiplicar

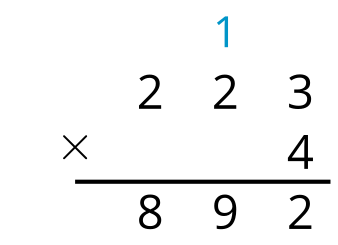
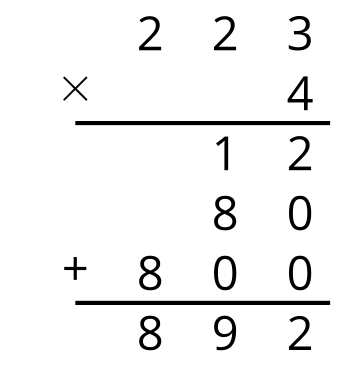
1. Estos son dos algoritmos para encontrar el valor de .

* Kiran
* Diego
* Discute con tu compañero:
  1. ¿En qué se parecen los algoritmos de Kiran y de Diego? ¿En qué son diferentes?
  2. ¿Cómo crees que Kiran obtuvo 2,139 al encontrar el producto?

1. Encuentra el valor de cada producto.

### 11.2: Comparemos algoritmos

1. Analiza los algoritmos que usaron Diego y Kiran para encontrar el valor de .

* Kiran
* Diego
  1. ¿En qué se parecen los algoritmos de Kiran y de Diego? ¿En qué son diferentes?
  2. ¿Dónde está el 12 en el algoritmo de Kiran?
  3. Trata de usar el algoritmo de Kiran para encontrar el valor de .
  4. Comprueba tu trabajo usando otro método.



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®