## Lección 10: Usemos algoritmos de productos parciales: 2 números de dos dígitos

* Tratemos de multiplicar números de dos dígitos con un algoritmo en el que se usan productos parciales.

### Calentamiento: Conversación numérica: Productos

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

### 10.1: Registremos productos parciales

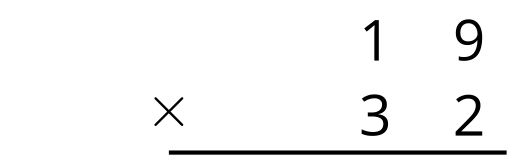
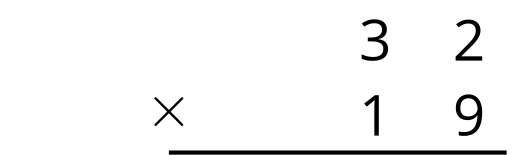
1. Tyler usó un algoritmo para encontrar el valor de .

* 
* ¿Cómo piensas que encontró los últimos cinco números? Registra cómo pensaste. Prepárate para compartir esto con un compañero.

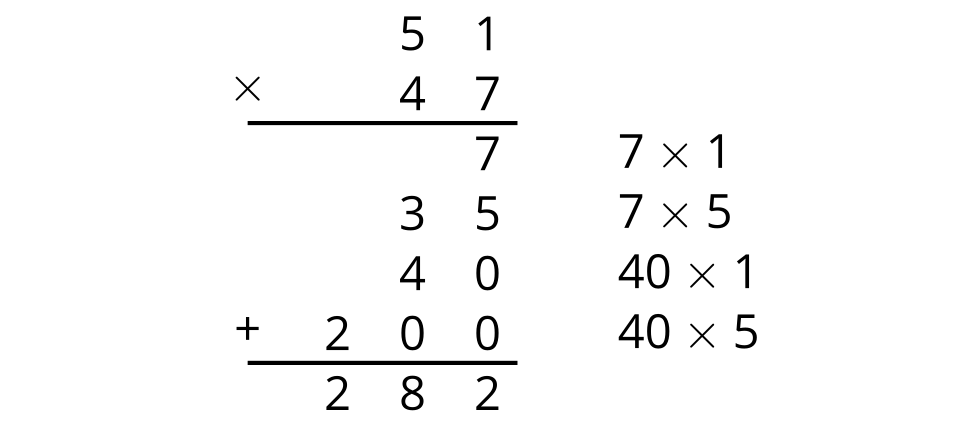
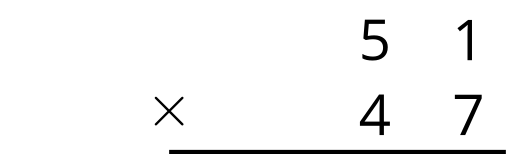
1. Usa el método de Tyler para encontrar el valor de . Luego, dibuja un diagrama para comprobar tu respuesta.

### 10.2: El error de Han al multiplicar

1. Decide con tu compañero quién va a encontrar cada producto. Muestra cómo razonaste.

* 
* 

1. Así fue como Han calculó :

* 
  1. ¿Qué error o errores cometió Han?
  2. Muestra el cálculo correcto para encontrar el valor de .
  + 



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®