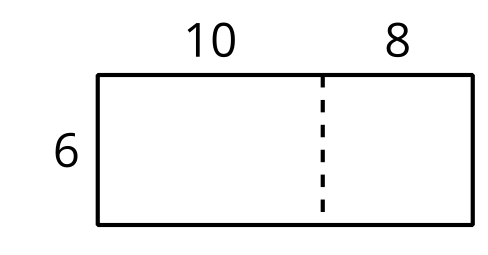
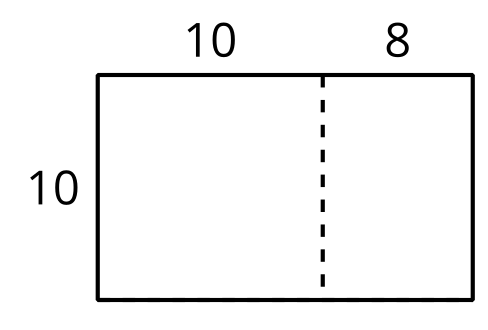
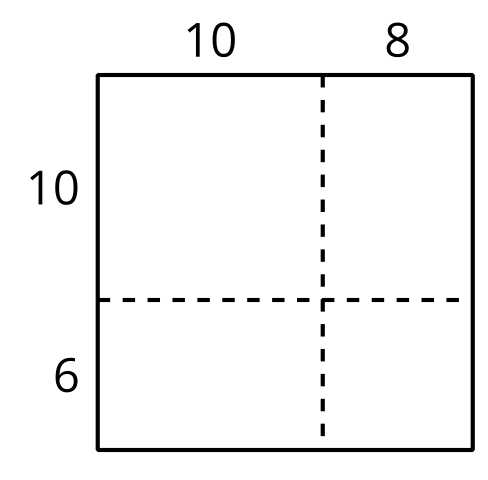
## Lección 8: Multipliquemos 2 números de dos dígitos

* Multipliquemos 2 números de dos dígitos.

### Calentamiento: Conversación numérica: Grupos extra

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

### 8.1: Dos por dos

1. En cada caso, escribe una expresión de multiplicación que pueda estar representada por el diagrama. Luego, encuentra el valor de la expresión. Usa ecuaciones para mostrar o explicar cómo razonaste.
   1. 
   2. 
   3. 
2. ¿En qué se parecen los diagramas? ¿En qué son diferentes? Discute con tu compañero.
3. Usa un diagrama para encontrar cada producto.

### 8.2: Descompongamos de acuerdo al valor posicional

Estos diagramas se pueden usar para encontrar el valor de .

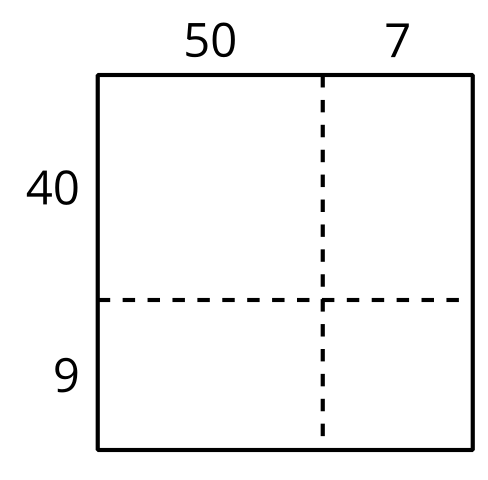
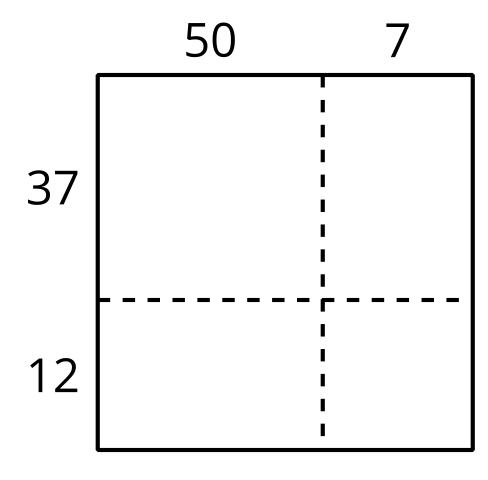
Diagrama A

Diagrama B

1. ¿Cuál diagrama es más útil para encontrar el valor de ? ¿Por qué?
2. Usa un diagrama para encontrar cada producto.



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®