

Grado 4 Unidad 6

Lección 8

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

Unit 6 Lesson 8: Multipliquemos 2 números de dos dígitos

WU Conversación numérica: Grupos extra (Warm up)

Student Task Statement

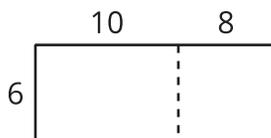
Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- 20×60
- 21×60
- 20×62
- 19×60

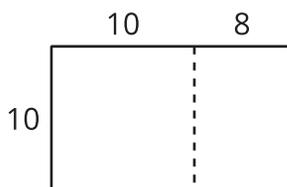
1 Dos por dos

Student Task Statement

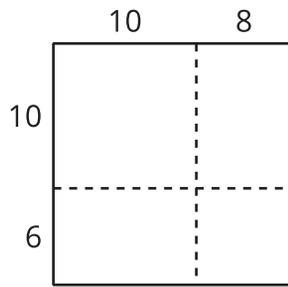
1. En cada caso, escribe una expresión de multiplicación que pueda estar representada por el diagrama. Luego, encuentra el valor de la expresión. Usa ecuaciones para mostrar o explicar cómo razonaste.



a.



b.



2. ¿En qué se parecen los diagramas? ¿En qué son diferentes? Discute con tu compañero.
3. Usa un diagrama para encontrar cada producto.
 - a. 13×21
 - b. 25×46

2 Descompongamos de acuerdo al valor posicional

Student Task Statement

Estos diagramas se pueden usar para encontrar el valor de 49×57 .

Diagrama A

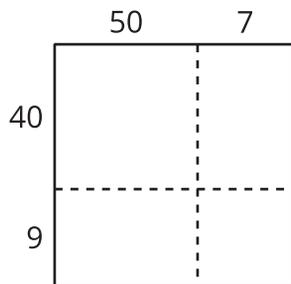
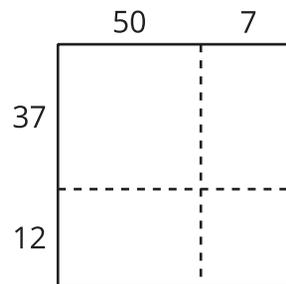


Diagrama B



1. ¿Cuál diagrama es más útil para encontrar el valor de 49×57 ? ¿Por qué?
2. Usa un diagrama para encontrar cada producto.
 - a. 49×57
 - b. 29×55

Images for Activity Synthesis

