



# Productos parciales en diagramas

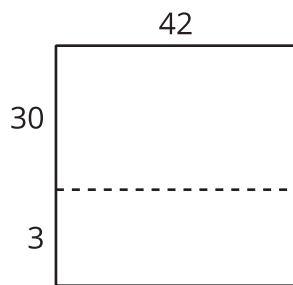
Interpretemos diagramas que nos pueden ayudar a encontrar productos.

## Calentamiento

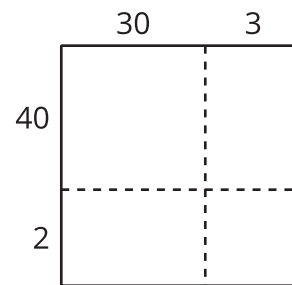
### Cuáles tres van juntos: Diagramas para encontrar productos

¿Cuáles 3 van juntos?

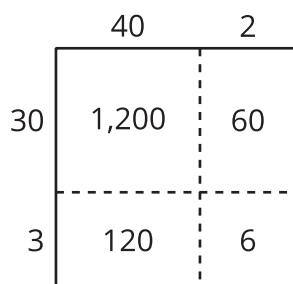
**A**



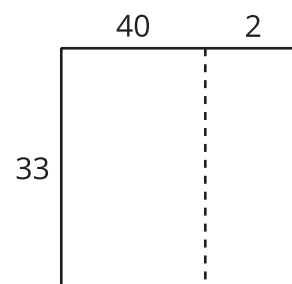
**B**



**C**



**D**

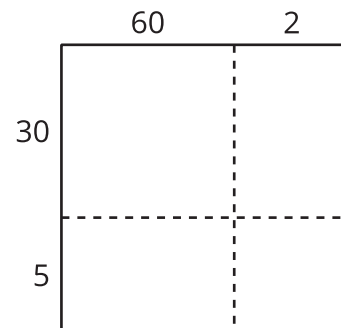


## Actividad 1

### Descompongamos de muchas formas

1. Este diagrama representa  $62 \times 35$ .

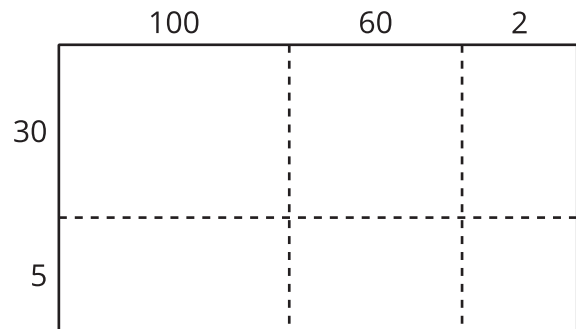
Escribe dentro de cada rectángulo el valor de cada producto.



2. Encuentra el valor de  $62 \times 35$ .

3. Este diagrama representa  $162 \times 35$ .

Escribe dentro de cada rectángulo el valor de cada producto.



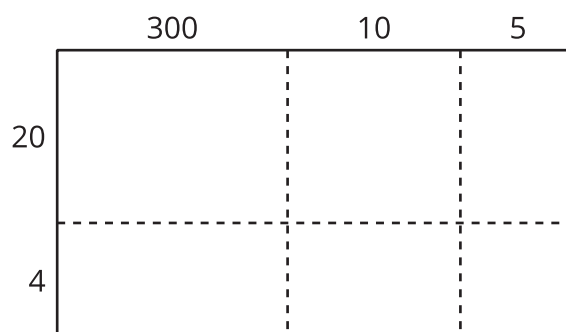
4. Encuentra el valor de  $162 \times 35$ .

## Actividad 2

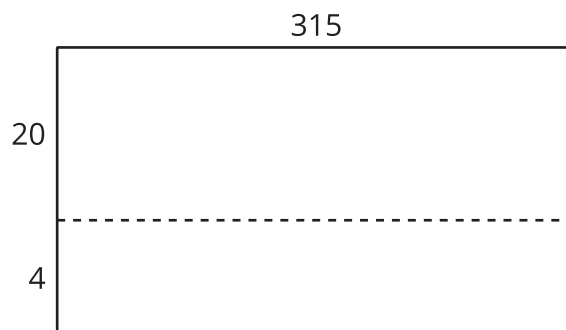
### Calculemos de muchas formas

Todos estos diagramas representan  $315 \times 24$ . En cada diagrama, escribe una expresión de multiplicación dentro de cada rectángulo para representar el producto.

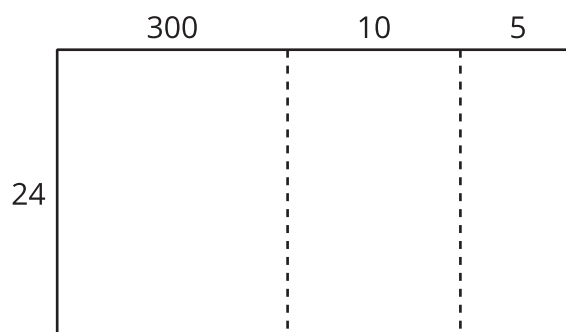
1.



2.



3.



4. Usa uno de los diagramas para encontrar el valor de  $315 \times 24$ .

5. Explica por qué escogiste ese diagrama para encontrar el producto.

---

---