Unidad 4, Lección 2

Productos parciales en diagramas

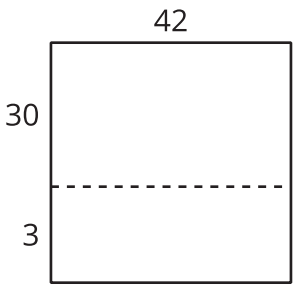
Interpretemos diagramas que nos pueden ayudar a encontrar productos.

Calentamiento

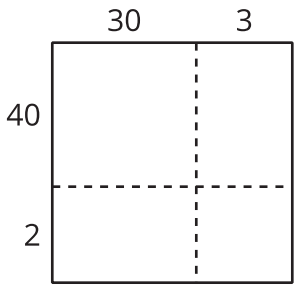
Cuáles tres van juntos: Diagramas para encontrar productos

¿Cuáles 3 van juntos?

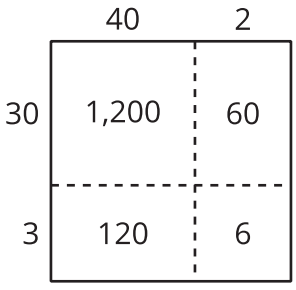
A



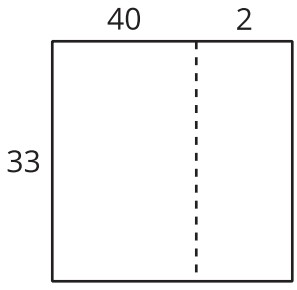
B



C



D

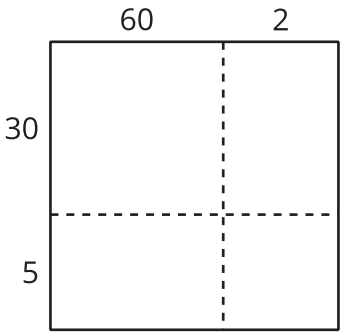


Actividad 1

Descompongamos de muchas formas

1. Este diagrama representa 62×35.

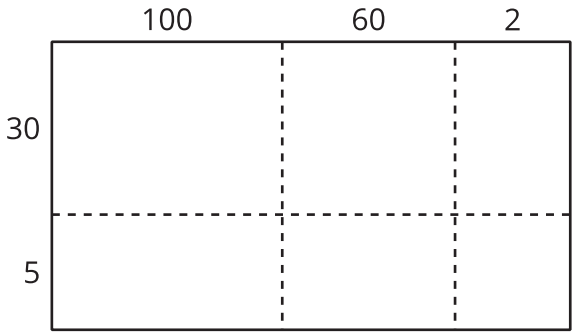
   Escribe dentro de cada rectángulo el valor de cada producto.



2. Encuentra el valor de 62×35.

3. Este diagrama representa 162×35.

   Escribe dentro de cada rectángulo el valor de cada producto.



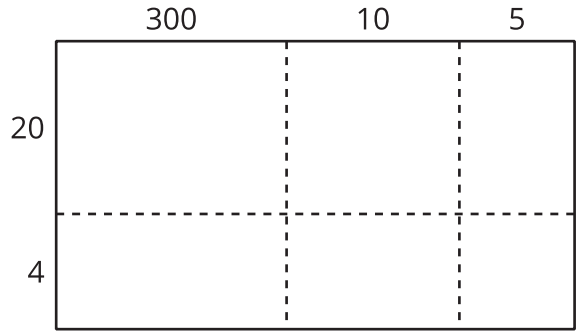
4. Encuentra el valor de 162×35.

Actividad 2

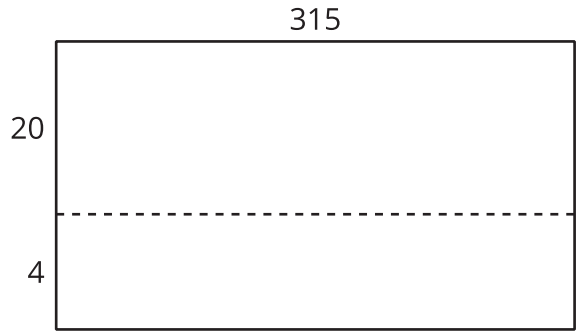
Calculemos de muchas formas

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

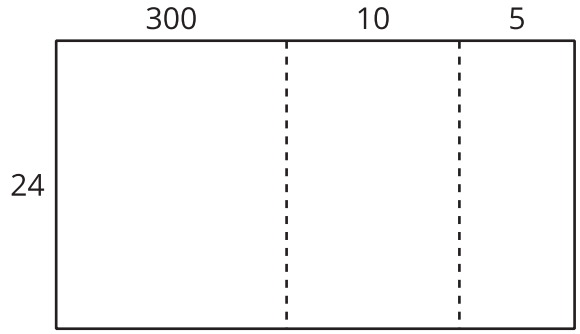
1.



2.



3.



4. Usa uno de los diagramas para encontrar el valor de 315×24.

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