## Lección 2: Productos parciales en diagramas

* Interpretemos diagramas que nos pueden ayudar a encontrar productos.

### Calentamiento: Cuál es diferente: Diagramas para encontrar productos

¿Cuál es diferente?

A

B

C

D

### 2.1: Descompongamos de muchas formas



1. Escribe dentro de cada rectángulo el valor de cada producto.
2. Encuentra el valor de $42×33$.
3. Este diagrama representa $142×33$.
* 
* Escribe dentro de cada rectángulo el valor de cada producto.
1. Encuentra el valor de $142×33$.

### 2.2: Calculemos de muchas formas

Todos estos diagramas representan $315×24$. En cada uno, escribe una expresión de multiplicación dentro de cada rectángulo que represente el producto.

1.
* 
1.
* 
1.
* 
1. Usa uno de los diagramas para encontrar el valor de $315×24$.
2. Explica por qué escogiste ese diagrama para encontrar el producto.



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®