## Lección 3: Productos parciales en algoritmos

* Encontremos productos parciales.

### Calentamiento: Cuál es diferente: Multipliquemos números grandes

¿Cuál es diferente?

A

B

C

D

### 3.1: Productos parciales en todas partes







1. Por turnos, escojan un grupo de expresiones que al sumarlas sean iguales a $245×35$. Usen los diagramas si les ayuda.
2. Expliquen cómo saben que la suma de sus expresiones es igual a $245×35$.
3. ¿Cuál es el valor de $245×35$? Expliquen o muestren su razonamiento.

### 3.2: Escribamos productos parciales

Andre



Clare



1. ¿En qué se parecen las estrategias de Andre y Clare? ¿En qué son diferentes?
2. Haz una lista de ecuaciones que correspondan a los productos parciales que Andre y Clare encontraron.



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®