## Lección 1: Encontremos el producto más grande

* Busquemos patrones cuando multiplicamos números de varios dígitos.

### Calentamiento: Observa y pregúntate: Dígitos

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?





### 1.1: Hablemos de eso

1. Piensa en la afirmación que está abajo. Decide si estás de acuerdo, en desacuerdo o no estás seguro. Prepárate para explicar cómo razonaste.

|  | * de acuerdo
 | * en desacuerdo
 | * no estoy seguro
 |
| --- | --- | --- | --- |
| * A partir de los dígitos 7, 5 y 2, el producto más grande que se puede formar es $75×2$ porque 75 es el número más grande que se puede formar.
 |  |  |  |
| * Después de la ronda 1: A partir de los dígitos 7, 5 y 2, el producto más grande que se puede formar es $75×2$ porque 75 es el número más grande que se puede formar.
 |  |  |  |

* Escribe algo nuevo que hayas aprendido al discutir con tu grupo o algo que todavía te preguntes:
1. Usa los dígitos 6, 3 y 1 para formar el producto más grande posible. Prepárate para explicar cómo razonaste.

### 1.2: Más dígitos

1. Usa los dígitos 7, 3, 2 y 5 para formar el mayor producto.
2. Explica o muestra cómo sabes que has formado el mayor producto.



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®