

# 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?

$$\begin{array}{r} 841 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 641 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

## 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 $75 \times 2$ 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 $75 \times 2$ 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:

---



---



---



---

2. 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.