

Lección 2: Más multiplicación

- Practiquemos el algoritmo de la multiplicación.

Calentamiento: Exploración de estimación: Un producto grande

$$9,999 \times 896$$

Escribe una estimación que sea:

muy baja	razonable	muy alta

2.1: El trabajo de Kiran

1. Encuentra el valor del producto.

$$\begin{array}{r} 650 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$$

2. Esto es lo que hizo Kiran para encontrar el valor del producto 650×27 . ¿Su respuesta es razonable? Explica cómo razonaste.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \\ 650 \\ \times 27 \\ \hline 4,550 \\ + 1,300 \\ \hline 5,850 \end{array}$$

3. ¿Con qué partes de su trabajo estás de acuerdo? Prepárate para explicar cómo razonaste.
4. ¿Con qué partes de su trabajo estás en desacuerdo? Prepárate para explicar cómo razonaste.
5. Mira tu solución al problema 1. ¿Hay algo que quieras ajustar? Prepárate para explicar.

2.2: Cero el guerrero

Encuentra el valor de cada producto.

1.

$$\begin{array}{r} 260 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{r} 2,600 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

3.

$$\begin{array}{r} 670 \\ \times 89 \\ \hline \end{array}$$

4.

$$\begin{array}{r} 6,700 \\ \times 89 \\ \hline \end{array}$$