

Grado 5 Unidad 8

Lección 2

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

Unit 8 Lesson 2: Más multiplicación

WU Exploración de estimación: Un producto grande (Warm up)

Student Task Statement

$$9,999 \times 896$$

Escribe una estimación que sea:

muy baja	razonable	muy alta

1 El trabajo de Kiran

Student Task Statement

- Encuentra el valor del producto.

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

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

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

- ¿Con qué partes de su trabajo estás de acuerdo? Prepárate para explicar cómo razonaste.
- ¿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 Cero el guerrero

Student Task Statement

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.

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

Activity Synthesis

$$\begin{array}{r} 5 \\ 6 \\ \times 6,700 \\ \hline 60,300 \\ + 536,000 \\ \hline 596,300 \end{array}$$

Images for Activity Synthesis

$$\begin{array}{r} 350 \\ \times 74 \\ \hline \end{array}$$