



Unidad 6

Multipliquemos y dividamos números de varios dígitos

4



Lección 5

Productos más allá de 100

Objetivo de aprendizaje

Encontremos productos más allá de 100.

4



Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- 8×30
- 5×30
- 10×30
- 15×30

¿Cómo les ayudaron las tres primeras expresiones a encontrar el valor de **15×30** ?

¿Qué ideas fueron las que más vieron durante su recorrido de hoy?

Elena tiene otra hoja de calcomanías con 9 filas y 21 calcomanías en cada fila.

- Hagan una estimación: ¿Creen que Elena tiene menos de 100 calcomanías, entre 100 y 200, o más de 200?
- Hablen con su compañero y explíquenle cómo hicieron su estimación.

Elena tiene otra hoja de calcomanías con 9 filas y 21 calcomanías en cada fila. ¿Cuántas calcomanías tiene Elena? Explica o muestra cómo razonaste.

La hoja de calcomanías de Noah tiene 3 filas cada una con 48 calcomanías. La hoja de calcomanías de Andre tiene 7 filas cada una con 23 calcomanías.

¿Quién tiene más calcomanías? Explica o muestra cómo razonaste.

Hoy multiplicamos un número de dos dígitos por un número de un dígito.

$$3 \times 48 \quad 7 \times 23$$

- Para encontrar el valor de 3×48 , algunos de ustedes primero encontraron el valor de 3×40 (con o sin diagramas) y otros primero encontraron el valor de 3×50 . Si primero encontraron el valor de 3×40 , ¿qué hicieron después? Si primero encontraron el valor de 3×50 , ¿qué hicieron después?
- Para encontrar el valor de 7×23 , algunos de ustedes primero encontraron el valor de 7×20 y luego encontraron el valor de 7×3 . ¿Por qué decidieron descomponer el 23 en 20 y 3?

En un teatro hay 8 filas de asientos y 27 asientos en cada fila. ¿Cuántos asientos hay en el teatro? Muestra cómo razonaste.

This slide deck is copyright 2021 by Kendall Hunt Publishing, <https://im.kendallhunt.com/>, and is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License ([CC BY-NC 4.0](#)).

All curriculum excerpts are under the following licenses:

IM K–5 Math™ is copyright 2021 by Illustrative Mathematics®. It is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License ([CC BY 4.0](#)).

This material includes public domain images or openly licensed images that are copyrighted by their respective owners. Openly licensed images remain under the terms of their respective licenses. See the image attribution section for more information.

The Illustrative Mathematics® name and logo are not subject to the Creative Commons license and may not be used without the prior and express written consent of Illustrative Mathematics®.