



# Unidad 1

Conozcamos la multiplicación

3



Lección 11

## Expresiones de multiplicación

# Objetivo de aprendizaje

Escribamos expresiones de multiplicación.

3



- Cuenten de 5 en 5, empezando en 0
- ¿Qué patrones ven?

Tu profesor te va a entregar una tarjeta con un dibujo, un diagrama o una situación.

Asóciala a una de las expresiones que están pegadas alrededor del salón. Prepárate para explicar tu razonamiento.



¿Cómo sabes que tu tarjeta coincide con la expresión?

La multiplicación es la forma de expresar que hay grupos iguales

Usamos el signo de multiplicación para escribir una expresión como  $5 \times 10$ . Esta representa el número total de objetos en '5 grupos de 10' o '5 dieces

$$5 \times 2$$

$$3 \times 4$$

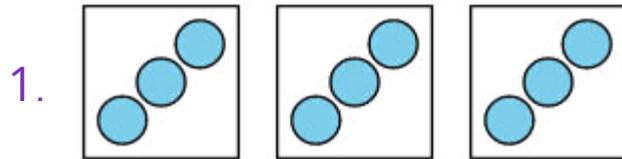
$$3 \times 10$$

Piensen en los dibujos o diagramas que podrían hacer para estas expresiones

1. Haz un dibujo o un diagrama para cada expresión. Explica tu razonamiento.
  - a.  $5 \times 2$
  - b.  $3 \times 4$
  - c.  $3 \times 10$
2. Escribe tu propia expresión y haz un diagrama que le corresponda. Explica tu razonamiento.

¿En qué se parecen? ¿En qué son diferentes?

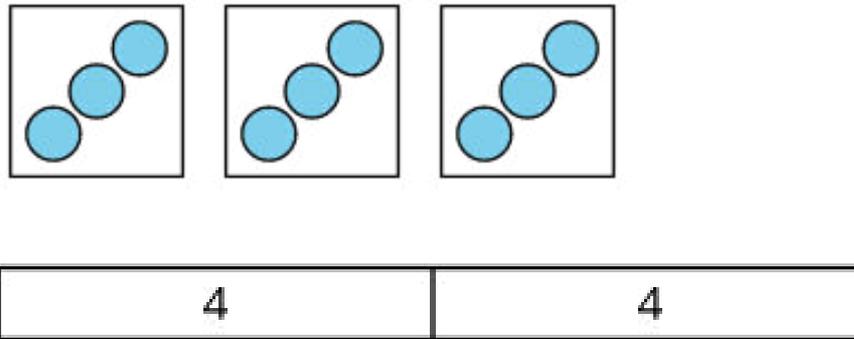
En cada caso, escribe una expresión de multiplicación que corresponda a la representación. Explica tu razonamiento.



3. Había 2 paquetes de botellas de agua. Cada paquete tenía 6 botellas de agua.

¿Por qué en cada representación se muestra una multiplicación?

Compartan con su compañero algo que aprendieron hoy.



Había 2 paquetes de agua. Cada paquete tiene 6 botellas de agua.

Había 6 sobres. En cada sobre había 2 notas.

Escribe una expresión de multiplicación que represente la situación. Explica o muestra tu razonamiento. Haz un dibujo o un diagrama si te ayuda.

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](https://creativecommons.org/licenses/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](https://creativecommons.org/licenses/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®.