

# Grado 3 Unidad 8- Multiplicación y División

## En esta unidad los estudiantes:

- Multiplican hasta 100 con fluidez.
- Dividen hasta 100 con fluidez.
- Multiplican números de 1 dígito por múltiplos de 10.
- Determinan el factor desconocido en ecuaciones de multiplicación y división.
- Utilizan la multiplicación y división para resolver historias numéricas.
- Modelan historias numéricas de multiplicación y división.
- Entienden la división como un problema con un factor desconocido.
- Interpretan división en términos de partes iguales y grupos iguales.
- Entienden que figuras de distintas categorías pueden compartir atributos que definen una categoría más grande.

## Ideas para el hogar:

- Practique utilizando factores básicos de multiplicación, como por ejemplo  $4 \times 6 = 24$ , para resolver factores extendidos de multiplicación, como por ejemplo  $4 \times 60$ , al pensar en grupos de diez.
  - Por ejemplo,  $4 \times 60$  puede ser representado como  $4 \times 6$  [10s]. Si sabe que  $4 \times 6 = 24$ , entonces sabrá que  $4 \times 6$  [10s] = 24 [10s] o 240. **El mismo método sirve para factores extendidos de división**, por ejemplo, 120 dividido por 3 = 40. Si sabe que 12 dividido por 3 = 4, entonces sabrá que 12 [10s] dividido por 3 = 4 [10s] o 40.
- Juegue al Bingo de Factores:
  - Los jugadores escogen productores para escribirlos en sus cartones. Le dan la vuelta a una tarjeta con un número para crear un factor y encontrar los productos con ese factor en su cartón. El primer jugador que cubra 5 productos en línea o tenga 12 productos cubiertos gana el juego.

Tenga en cuenta: estas actividades sugeridas no son la tarea. Son sugerencias para proporcionar soporte al aprendizaje en casa. Le rogamos consulte con el maestro/a de su hijo/a sobre la tarea y para sugerencias específicas a las necesidades de su hijo/a.

## Sitios Web:

- 1) <https://www.sheppardsoftware.com/mathgames/geometry/shapesshoot/AreaShapesShoot.htm>
- 2) <https://www.abcya.com/measuring.htm>
- 3) <https://www.turtlediary.com/games/third-grade/units-of-measurement.html>
- 4) <https://cainc-i-ready.com>