

# Grado 3 Unidad 7- Fracciones

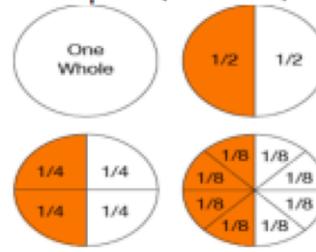
## En esta unidad los estudiantes:

- Miden y estiman volúmenes líquidos utilizando litros y otras unidades.
- Resuelven historias numéricas sobre masa y volumen.
- Entienden, identifican y representan fracciones de unidades como 1 parte cuando el entero es dividido en b partes iguales.
- Dividen figuras en partes con áreas iguales y expresan el área de cada parte como una fracción de unidad del entero.
- Representan fracciones de unidad y sin unidad en un número.
- Expresan números enteros como fracciones.
- Reconocen fracciones que son equivalentes a números enteros.
- Comparan fracciones con el mismo numerador o el mismo denominador.
- Escriben comparaciones de fracciones utilizando  $>$ ,  $=$ , o  $<$ .
- Entienden que las fracciones equivalentes tienen el mismo tamaño.
- Reconocen y crean fracciones equivalentes simples.
- Interpretan la división en términos de grupos iguales o partes iguales.
- Representan fracciones repartiendo colecciones de objetos en grupos iguales.

## Ideas para el hogar:

Ayude a su hijo/a a encontrar fracciones en su vida diaria, como por ejemplo en anuncios, herramientas para medir, en recetas, y demás.

- Proporcione a su hijo/a botellas de 1 litro y  $\frac{1}{2}$  litro para que pueda utilizarlas como puntos de referencia al medir volúmenes líquidos. Su hijo/a puede vertir agua en distintos embases para ayudarlo a estimar los volúmenes.
- Compare dos fracciones y escoja cuál es la mayor. Por ejemplo: ¿Cuál le daría más cantidad de pizza,  $\frac{1}{8}$  o  $\frac{1}{4}$ ?



- Presente varias historias numéricas de fracciones para que resuelva. Anime a su hijo/a a utilizar objetos reales para representar las historias y justificar sus respuestas. Por ejemplo:  $\frac{3}{4}$  de un cojín son rojos ¿Qué fracción del cojín no es rojo? O 4/8 perros tienen manchas ¿Qué fracción de perros no tienen manchas?

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/math.htm>
- 2) <https://www.ixl.com/math/grade-3>
- 3) <https://www.turtlediary.com/games/third-grade.html>
- 4) <https://cainc.i-ready.com>