



## Actividades relacionadas para hacer en el hogar

(página 1 de 2)

Estimada familia:

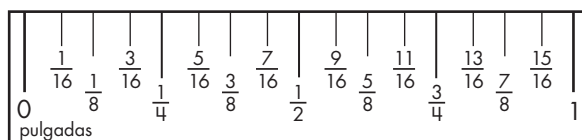
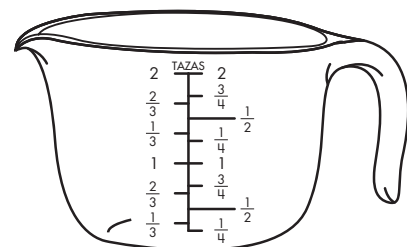
Las siguientes actividades están relacionadas con las matemáticas de la unidad *¿Cuánto es esa porción?* En el hogar puede usar estas actividades para enriquecer la experiencia del aprendizaje de las matemáticas de su niño/a.

**Fraciones y porcentajes de uso diario** En esta unidad, los estudiantes investigan fracciones y porcentajes como maneras para representar números menores que 1. Cada manera tiene cualidades únicas que la hace más fácil de usar en distintas situaciones. Puede contribuir al aprendizaje de su niño/a en esta unidad buscando ejemplos de fracciones y porcentajes de uso diario y comentando sobre lo que significan. Comente problemas o situaciones de la vida diaria donde se usen fracciones y porcentajes.

En la cocina: Estoy duplicando esta receta que lleva  $\frac{3}{4}$  de taza de azúcar. ¿Qué cantidad de azúcar necesito?

De compras: Usualmente esto cuesta \$20, pero está en oferta. Si tiene un 25% de descuento, ¿cuánto cuesta?

**Fraciones en una recta numérica** Junto con su niño/a también puede buscar ejemplos de rectas numéricas (con fracciones, números enteros, o marcas sin numerar) como las que aparecen en las tazas de medición, velocímetros, medidores de gasolina, reglas y termómetros. Juntos comenten sobre el significado de las fracciones o sobre qué números representan estas marcas cuando se usan estos tipos de instrumentos de medición.



(continúa)



## Actividades relacionadas para hacer en el hogar

(página 2 de 2)

**¿Cómo lo resolviste?** Como en otras unidades de investigación, los estudiantes desarrollan varias estrategias para resolver problemas de fracciones y porcentajes de modo que tengan sentido para ellos. Cuando vea a su niño/a usando una estrategia que usted no conozca, pídale que se la explique. La conversación será educativa para ambos.

**Matemáticas y literatura** Juntos pueden ampliar sus conocimientos de estos temas de matemáticas con el siguiente libro. Búsquenlo en la biblioteca de su vecindario.

Juster, Norton. *La caseta mágica*.

