

## Cómo ayudar a su hijo de 5.º grado a tener éxito en Artes del idioma inglés

En quinto grado, los estudiantes continuarán desarrollando destrezas importantes de lectura, escritura y comprensión y expresión oral. Leerán literatura, artículos y otras fuentes de información mucho más exigentes y seguirán expandiendo el vocabulario. Se esperará que los estudiantes entiendan y sintetizen claramente lo que aprendieron de las lecturas, refiriéndose a detalles o evidencia específica presente en el texto.

### Actividades que usted puede desarrollar en el hogar:

#### Paso a paso

¿Qué le gustaría aprender a hacer a su hijo? Quizá quiere aprender a tocar un instrumento o hacer galletas. Ayúdelo a encontrar un artículo o un libro sobre cómo adquirir dicha destreza. Pueden buscarlo juntos en la biblioteca o en Internet.

1. Pídale que lea sobre dicha actividad.
2. Con base en la información del libro o artículo, pídale que haga una lista de 10 pasos o menos que lleven a desarrollar dicha destreza.
3. Sigán los pasos juntos.
4. Reflexionen juntos. ¿Qué cambiarías la próxima vez?

#### Estableciendo conexiones

Visite un museo o un parque público con su hijo. (En el enlace a continuación puede informarse acerca de los días en los que los museos tienen entrada gratuita <http://www.nycgo.com/articles/free-nyc-museums>.) Pídale a su hijo que lea la reseña que acompaña a las pinturas o esculturas. Hágale preguntas para ayudarlo a entender lo que lee. ¿Qué aprendiste sobre la pintura o la escultura? ¿De qué forma corresponde a lo que ves? ¿De dónde proviene? ¿Sobre qué más te gustaría aprender?

#### Historia familiar

Converse sobre las anécdotas y la historia familiar. Motive a su hijo para que les formule preguntas a sus familiares acerca de sus vidas. Recopile la información en un álbum o invente otras formas de narrar las anécdotas de la familia, como en poemas o historietas cortas.

### Algunos consejos para apoyar a su hijo:

- ◆ Ayude a su hijo a llevar un diario. Motive a su hijo a que escriba sobre lo que sucede en el hogar y en la escuela, o sobre lo que él no quiere que se le olvide.
- ◆ Implemente un club de lectura familiar. Puede recopilar material gratuito en cualquier parte, como panfletos, catálogos y volantes, para que los analicen juntos.

### Recursos adicionales:

<http://www.engageny.org/parent-guides-to-the-common-core-standards>

<http://merriam-webster.com/game>



# Cómo ayudar a su hijo de 5.º grado a tener éxito en matemáticas

En quinto grado, los alumnos comprenderán los conceptos del sistema de valor posicional, trabajando con decimales hasta el centésimo lugar. Los estudiantes también trabajarán en suma, resta y multiplicación de fracciones, incluyendo fracciones con denominador heterogéneo. Seguirán reforzando sus conocimientos en geometría y medición, aprendiendo el concepto de volumen y midiendo el volumen de una figura sólida.

## Actividades que usted puede desarrollar en el hogar:

### Planifique su fin de semana

Imagínese que su hijo no tiene planes por tres horas este fin de semana. Ayúdelo a planificar su tiempo utilizando fracciones:

- Pídale que busque dos o tres actividades.
- Pídale que elija qué parte de su tiempo quiere invertir en cada actividad. (Vea los ejemplos a continuación).
- Pídale que descubra cuántos minutos tiene para cada actividad, según las fracciones que creó.

Una vez haya terminado la tabla, pídale que revise su plan. ¿Quiere pasar esa cantidad de minutos en cada actividad o quiere revisar la proporción inicial? Siga revisando la tabla hasta que ambos se pongan de acuerdo en la cantidad de minutos que su hijo va a invertir en cada actividad.

Actividad	Fracción de tiempo	Minutos por cada actividad
Leer	$\frac{1}{3}$	60 minutos
Jugar softbol	$\frac{2}{3}$	120 minutos

### Prepare un festín

Es hora de hacer la cena. ¡Su hijo de quinto grado le puede ayudar! Pídale que cree la receta de algo que le encanta comer. Use papel y lápiz y pídale que duplique la receta o que la divida a la mitad.

#### Arroz y frijoles rojos → Duplicado

1 taza de arroz → 2 tazas de arroz    1 ½ lb. de salchicha → 3 lb. de salchicha    16-onzas de frijol rojo → 32-onzas de frijol rojo  
 14 ½-onzas de tomate guisado → 29-onzas de tomate guisado    ¼ cucharadita de pimentón → ½ cucharadita de pimentón  
 1/3 cucharadita de pimentón en polvo → 2/3 cucharadita de pimentón en polvo  
 1/8 cucharadita de sal → ¼ cucharadita de sal

### Fiesta con pizza

Pídale a su hijo que lo ayude a planear una fiesta con pizza para unos cuantos amigos. Pídale que le ayude a calcular cuántos amigos o familiares invitar. Utilice fracciones para determinar el número adecuado de pizzas y de ingredientes que debe ordenar. Por ejemplo, digamos que quiere invitar a ocho personas, dos quieren champiñones en su pizza, cuatro quieren pepperoni y dos la quieren sencilla. Cada persona quiere una porción de pizza y cada pizza trae 8 porciones. Debe ordenar  $\frac{2}{8}$  con champiñones +  $\frac{4}{8}$  con pepperoni +  $\frac{2}{8}$  sencilla, lo cual se simplifica ordenando  $\frac{1}{4}$  con champiñones,  $\frac{1}{2}$  con pepperoni y  $\frac{1}{4}$  sencilla.

### Algunos consejos para apoyar a su hijo:

- ♦ Pídale a su hijo que convierta las partes de un dólar a decimales. Por ejemplo, una moneda de 10 centavos (un *dime*) es  $\frac{1}{10}$  de dólar, es decir .10 de un dólar. Una moneda de 25 centavos (un *quarter*) es  $\frac{1}{25}$  de dólar, es decir .25 de un dólar.
- ♦ Utilice objetos de la vida diaria para dejar que su hijo explore el concepto de fracciones. Por ejemplo, pídale a su hijo que divida una barra de chocolate (o un bocadillo saludable) entre tres personas.

### Más recursos:

<http://www.commoncoreworks.org/site>

<http://powermylearning.org>

