

# Parent Tips and Resources for Math



## Helping Students with Math Problems

**Ask questions such as:**

- What do you notice?
- How can you check your answer?
- What steps did you take for this problem?

**Encourage:**

- Stick with it and don't give up



## Resources for Parents

**Oregon City School District:** standards, games, web sites for grades K-5:

<http://ocsd62.org/staff/curriculum-resources/mathematics/family-math-activities>

**Math Expressions:** eGlossary, Unit Overview, Family Letters (in English and Spanish), and Math Background: <http://www.eduplace.com/parents/mthexp13/>

**Videos on a variety of math topics:**

Khan Academy: <https://www.khanacademy.org/>

Progression Videos: <https://qfletchy.com/progression-videos/>

**Bedtime Math App:** <http://bedtimemath.org/apps/>

**Figure This!:** [http://figurethis.nctm.org/fc/family\\_corner.htm](http://figurethis.nctm.org/fc/family_corner.htm)

<p><b>At Home</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ask students to estimate or calculate while cooking.</li> <li>• Talk about big numbers from the news and compare them to numbers your student knows.</li> <li>• Count coins and estimate how much is there. Is it enough for a \$1 toy?</li> </ul>
<p><b>At the Grocery Store</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make estimates! Use the scale in the produce section to weigh foods after guessing their weights.</li> <li>• Estimate how many bags you will need.</li> <li>• Notice shapes and use math vocabulary (rectangular prisms instead of boxes). What shapes can you find?</li> </ul>
<p><b>On the Go</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Play the 1, 2, 3 game and look for numbers in order starting with 1 on license plates and on signs.</li> <li>• Estimate how long it will take to get somewhere. How far is it?</li> </ul>

# Consejos y Recursos de Matemáticas para los Padres



## Ayudando a los Estudiantes con los Problemas Matemáticos

Hacer preguntas tales como:

- ¿Qué es lo que notas?
- ¿Cómo puedes checar tu respuesta?
- ¿Qué pasos seguiste para resolver este problema?

Apoyo:

- Sigue así ¡no se rindan!



## Recursos para Padres

**Distrito Escolar de Oregon City:** estándares, juegos, sitios web para grados K-5: <http://ocsd62.org/staff/curriculum-resources/mathematics/family-math-activities>

**Expresiones Matemáticas “Math Expressions”:** “eGlossary”, “Unit Overview”, “Family Letters” (en Inglés y Español), y “Math Background”:  
<http://www.eduplace.com/parents/mthexp13/>



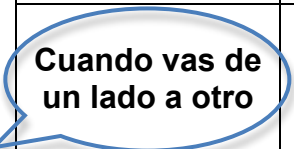
**Videos con diferentes temas de matemáticas:**

Khan Academy (en Español): <https://es.khanacademy.org/>

Progression Videos: <https://gfletchy.com/progression-videos/>

**Bedtime Math App:** <http://bedtimemath.org/apps/>

**¡Resuélvelo! (en Español):** <http://figurethis.nctm.org/espanol.htm>

 <p><b>En Casa</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pedirles a sus estudiantes que calculen o que sumen mientras cocina.</li><li>• Hablar de las cifras altas de las noticias y compararlas con las cifras que su estudiante sabe.</li><li>• Contar monedas y calcular cuánto dinero es. ¿Es suficiente para comprar un juguete de \$1.00 dólar?</li></ul>
 <p><b>En la tienda</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ¡Haga cálculos! Use la báscula en la sección de verduras para pesar cosas después de haber adivinado su peso.</li><li>• Calculen cuántas bolsas van a necesitar.</li><li>• Prestar atención a formas diferentes y usar vocabulario de matemáticas (prisma rectangular en vez de cajas). ¿Qué formas puedes encontrar?</li></ul>
 <p><b>Cuando vas de un lado a otro</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jueguen el juego de 1, 2, 3 y busquen números en orden empezando con “1” en las placas de los autos y en letreros. ¿Qué tanto puedes contar?</li><li>• Calcula cuánto tiempo te tardes en llegar a tu destino. ¿Qué tan lejos está?</li></ul>