

Estadísticas

- Ayude a su hijo a recopilar datos (por ejemplo, a buscar la bicicleta, perro o vehículo más comunes en la calle donde viven).
- Ayude a su hijo a categorizar información (por ejemplo, a clasificar los juguetes según su color, tipo o tamaño).
- Busque artículos o imágenes en periódicos y revistas que muestren cómo cambian las cosas (por ejemplo, mapas meteorológicos). Busque gráficos y cuadros que pueda interpretar con su hijo.



Comprensión algebraica

- Busque patrones y analice la forma en que su hijo describe cómo éstos se repiten (por ejemplo, patrones en una alfombra).
- Salga a caminar y recoja diversos tipos de hojas. Luego haga que su hijo observe los patrones y cree una manera de organizarlos.
- Dele a su hijo una secuencia numérica y trate de que determine el número siguiente (por ejemplo, 9, 18, 27, ...?).
- Converse con su hijo sobre diferentes patrones de cambio (por ejemplo, caminar a una velocidad constante, velocidades que aumentan o disminuyen).
- Utilizando bloques, arme torres con su hijo. Hable acerca de la relación entre el número de caras que aparecen.



Teaching and Learning Division
20420 68th Avenue West
Lynnwood, WA 98036
Sitio web: www.edmonds.wednet.edu

Nuestra misión

Velar POR EL BIENESTAR DE todos los alumnos AL BRINDAR un ambiente de aprendizaje que FAVOREZCA tanto a los alumnos como al personal y la comunidad, para así MAXIMIZAR su potencial personal, creativo y académico a fin de que PUEDAN SEGUIR aprendiendo de por vida y se conviertan en ciudadanos responsables del mundo.

Ayudar a su hijo a aprender matemáticas

3-4



¡Mantener vivo el amor a las matemáticas!

Como padre o madre, usted puede marcar una importante diferencia en el aprendizaje de su hijo.

Comprensión numérica y computacional

- Ayude a su hijo a realizar sumas y restas con fluidez al realizar multiplicaciones y divisiones.
- Hable con su hijo sobre cómo las “partes enteras” se dividen en fracciones y cómo éstas pueden juntarse para formar enteros (por ejemplo, recetas en las que haya que duplicar o disminuir).
- Ayude a su hijo a calcular montos usando grandes cifras (por ejemplo, el costo de los alimentos en una tienda).
- Ayude a su hijo a aprender las operaciones básicas al multiplicar y dividir.



Medición

- Estimule a su hijo a calcular y medir distancias, temperatura, líquido, volumen y peso.
- Involucre a su hijo en sus actividades de medición (por ejemplo, pasatiempos como costura o carpintería).
- Ayude a su hijo a leer y escribir la hora usando tanto relojes digitales como analógicos. También ayude a su hijo a calcular el tiempo transcurrido.
- Ayude a su hijo a aprender los diferentes valores de las monedas y los billetes.
- Haga adivinanzas sobre monedas, como por ejemplo, “Tengo tres monedas en el bolsillo, que en total suman 16 centavos. ¿Qué monedas tengo?”
- Estimule a su hijo a calcular el peso de frutas o vegetales que esté comprando. Pese el producto para verificar el cálculo.
- Hable sobre cuánto tardarían en llegar a un destino viajando en automóvil. Si actualmente son las 3:15 y tardarán 45 minutos en llegar a la casa de la tía Rosa, ¿a qué hora llegarán?
- Invite a su hijo a preparar jugos concentrados, escogiendo un recipiente que sea lo suficientemente grande y dosificando el agua que se agregará.

Comprensión geométrica

- Busque y hable sobre conceptos geométricos que tengan que ver con formas, longitudes y ángulos (por ejemplo, qué forma tiene un signo de “Stop” del tráfico o cuál de los lados de esta figura es el más largo).
- Hable con su hijo acerca de las instrucciones para ir a determinados lugares.
- Busque oportunidades de hablar sobre área como una medición de espacio plano (por ejemplo, el número de baldosas cuadradas que cubren el piso del baño).
- Ayude a su hijo a visualizar cómo las diferentes formas caben en el espacio (por ejemplo, cómo cabe el sofá en la sala de estar o al subirlo por la escalera).
- Ayude a su hijo a identificar figuras de dos y tres dimensiones (por ejemplo, pirámides, cubos y prismas).
- Estimule a su hijo a trabajar con juguetes y materiales de armado que tenga en su hogar.
- Ayude a su hijo a construir algo en base a un conjunto de planos. Hable con su hijo al respecto y juntos sigan las instrucciones correspondientes.

