

Padres y tutores:

El otoño brinda a las familias muchas oportunidades para planear excursiones y otras actividades recreativas. Ya sea escoger calabazas o coleccionar hojas de colores vivos, estas actividades familiares ayudan a los niños a aplicar los conocimientos que han adquirido en la escuela a las situaciones prácticas de la vida diaria. En seguida encontrarán unos pocos ejemplos de las muchas maneras en que ustedes pueden incorporar los conocimientos de matemáticas en las actividades familiares.

Cultivo de calabazas

Lleven los niños a un cultivo de calabazas. Ayúdelos a describir las diferentes calabazas para la venta con las palabras pequeña, mediana y grande. Luego compare las calabazas. ¿Es la primera calabaza que los niños escogieron más grande o más pequeña que la segunda? ¿Cuál es la calabaza más grande de todo el cultivo? ¿Cuál es la más pequeña? Si están marcadas, hagan que los niños lean los precios de cada una. ¿Cuáles calabazas cuestan más? ¿Cuáles cuestan menos?



Actividades adicionales:

Cuenten las semillas de las calabazas.

Separen las semillas por tamaños.

Tuesten las semillas.

Hagan un pastel de calabaza.

Recolección de hojas

Vayan a caminar al parque, a la escuela de los niños o a su jardín. Recojan hojas caídas de los árboles. ¿De qué color son? ¿Cuántas puntas tiene cada hoja? Hagan un estimado de cuántas hojas hay bajo cada árbol. Estimen cuántas hojas más caerán de cada árbol. Recojan una bolsa pequeña de hojas para usarlas en otras actividades en casa.



Actividades adicionales:

Cuenten las hojas que recogieron.

Separen las hojas por color, forma, puntas o tamaño.

Cuenten las hojas de cada montón.

Hagan una colección de hojas; colóquenlas en papel contacto.

Descenso de la temperatura

Hagan que los niños usen un termómetro para medir la temperatura de la casa. Lleven el récord de la temperatura a la misma hora de cada día durante un mes. Comparen las temperaturas diarias entre sí. ¿Hizo ayer más frío que hoy? ¿Cuál fue el día más frío del mes?



Actividades adicionales:

Hagan una gráfica de las temperaturas diarias.

Comparen su temperatura con la de otros sitios de su estado, del país o del mundo.

La diversión y el aprendizaje se pueden combinar a lo largo de todo el año, y muchos conocimientos, además de las matemáticas, se pueden practicar en casa. Los niños pueden escribir poemas sobre las hojas, el sabor de las semillas de calabaza o el frío del viento. Pueden organizar un álbum de fotografías del otoño, un diario del otoño o una colección de dibujos. O los niños pueden, sencillamente, disfrutar del tiempo con la familia.