



STEAM:

Un Recurso para Educación de Primera Infancia



STEAM (que incluye Ciencia, Tecnología, Ingeniero, Arte, y Matemáticas) actividades pueden hacer en muchas situaciones de la vida.

Encontrar STEAM oportunidades educativas y auténticas para su hijo/a le va a ayudar en ser una persona que puede pensar en una manera creativa y crítica. Un lugar buena para oportunidades de aprendizaje de STEAM es en el mercado!

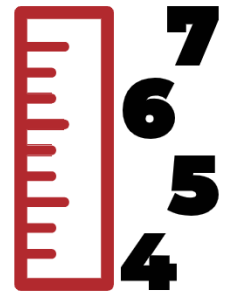
Peso:

- **Muéstrele a su hijo cómo funciona una balanza en el supermercado.** Verán que a medida que coloca elementos en la escala, la flecha se mueve para mostrar el peso. Discuta que cuanto mayor sea el número, más pesado será el artículo y cuanto más bajo sea el número, más ligero será el artículo.
- **¡Comparar el peso de los objetos también es una buena idea!** Por ejemplo, pregúntele a su hijo preguntas como: "¿Cuál crees que pesa más, la bolsa de aguacates o los dos kiwis? ¿Por qué piensas eso? Revisemos juntos y hablemos de por qué".
- **Ayude a su hijo a generalizar otros casos en que se usa una escala.** "¿Recuerdas cuando fuimos al médico y ella te pesó en la balanza?"
- **Vocabulario sugerido:** pesado, ligero, mayor que, menor que, peso.



Altura y Cuantos:

- Fomente una conversación con su hijo/a mientras caminan por la tienda.
- **Vocabulario sugerido:** altura, alto, bajo, muchos, algunos, pocos, más, menos, suficiente
- **Ejemplos:**
 - ¿Cuántas cajas de Lucky Charms vemos aquí? ¡Vamos a contar juntos!
 - ¿Cuál es más alto en el estante, la mantequilla de maní o la Nutella?
 - ¿Tenemos suficientes bananas para todos en nuestra familia? ¡Contemos!



Comida - No solo se usa para comer:

- Mostrar a su hijo que los alimentos nutritivos también pueden usarse para el arte es una excelente manera de fomentar hábitos de alimentación saludables y habilidades artísticas.
 - **Ejemplos:**
 - "Hormigas en un tronco": use apio, mantequilla de maní y pasas para ayudar a su hijo/a a crear esta merienda divertida y nutritiva. ¡Cuenta cuántas hormigas hay en cada tronco!
 - "Arte con Manzanas" - Use manzanas a la mitad y haga que su hijo/a las moje en pinturas de diferentes colores para hacer una imagen hermosa. ¡Discuta los diferentes colores y diseños!
 - "Batidos" - Ponga algunas de sus frutas favoritas en una licuadora para hacer un batido. Discuta qué color será el batido y por qué, según la fruta de color utilizada. "¿De qué color pueden hacer los arándanos azules y las fresas rojas?"



Recursos de STEAM:

- <https://babbleddabledo.com/25-steam-projects-for-kids/>
- <https://www.commonsense.org/education/top-picks/steam-games-apps-and-sites>
- <http://pbskids.org/lab>