

### Ganchos Para Equilibrar

#### Que hacer:

1. Corta dos pedazos de cuerda, listón o agujetas de zapatos para que sean de la misma medida.
2. Haz agujeros en lados opuestos del vaso, para unir la cuerda
3. También puedes pegar las cintas usando tape.
4. Amarra la cuerda en cada lado del vaso, haz un nudo dentro del vaso. La cuerda debe soportar el vaso con la agarradera de una cubeta.
5. Repita lo mismo con el segundo vaso.
6. Cuelgue el gancho en la perilla de la puerta o al toallero.
7. Cuelgue los vasos a cada lado del gancho dejándolas sentarse en el hueco del gancho.
8. Asegura que el gancho este parejo para que los vasos estén del mismo nivel. Si no están al mismo nivel, ajuste la cuerda hasta que estén parejos.

Demuestra a su hijo/a cómo funciona la báscula poniendo un centavo en cada vaso y luego agregando otro centavo en uno de los vasos. La báscula se inclinará hacia el vaso con varias monedas. Anime a su hijo/a usar otros materiales del hogar como frijoles o juguetes pequeños y explore la báscula. Cuando su niño se acostumbre, puedes ayudarlo a comparar el peso de diferentes materiales.

**Hágale preguntas a su hijo/a, por ejemplo:** ¿Qué materiales crees que será más pesado? ¿Qué material es el más ligero? ¿Cómo te diste cuenta de eso? Puedes pensar en una forma de hacer este lado más pesado.



#### Materiales:

- Dos papeles idénticos o vaso de plástico
- Dos pedazos de cuerda, cordón, listón o agujetas de zapatos de la misma medida.
- Ganchos de plástico
- Monedas de centavo o de diez centavos, también pueden ser objetos que quepan dentro del vaso, por ejemplo: tapas de botellas, frijoles, canicas o juguetes pequeños



#### ¿Porque es importante?

Esta actividad es maravillosa para aprendizaje de ciencias y matemáticas. La báscula da a los niños oportunidad de comparar, predecir y medir.