

Guía de actividad

Balanceo

por Ellen Stoll Walsh

Balanceo es una historia sencilla pero atractiva sobre dos ratones que crean un subibaja equilibrando un palo sobre una roca. Cuando una salamandra se une a ellas, crea un desbalance hasta que otra salamandra se balancea en el otro lado. Les niños pueden hacer predicciones sobre lo que ocurrirá cuando cada vez más y más criaturas se junten en ambos lados del palo.

¿Sabía que?

Una buena base en **matemáticas tempranas** prepara a los niños para el "pensamiento matemático" y para el éxito académico. Las matemáticas tempranas incluyen sentido numérico, clasificaciones y patrones, medidas, razonamiento matemático y geometría (formas). Mientras leen *Balanceo*, practiquen identificar las formas y los patrones que vean. Usa el lenguaje relacional (más grande, más pequeño, cerca, lejos) para desarrollar las habilidades matemáticas tempranas de su hijo.

The mice made a teeter-totter.



Palabras para practicar

PALABRAS MATEMÁTICAS

Más ligero

Más pesado

Equilibrio

Peso y pesa (¿quién pesa más/menos?)

¡A conversar!

¿Cómo puedes hacer que el palo esté equilibrado?

¿Qué pasará cuando la salamandra se una a los ratones? ¿Cómo lo sabes?

¿Crees que un lado pesa más que el otro lado, o ambos pesan lo mismo?

Encuentra más en línea

Escanea este código QR para obtener una lectura en voz alta de este libro y más recursos gratuitos.



qrco.de/BalancingAct

¡A crear!

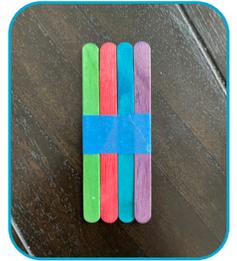
Construyamos un subibaja

Crearemos nuestro propio subibaja y haremos predicciones sobre cuáles objetos son más pesados y más ligeros.
¿Qué sucede cuando apilas varias cosas?

Materiales:

- Cinta adhesiva
- Una pajilla
- 4 pares de monedas de diferente tamaño
- Varios objetos pequeños de diferentes tamaños/pesos
- 4 palitos de paleta delgados o 2 palitos de paleta anchos

1. Una los palitos de paleta con cinta adhesiva para crear una plataforma amplia.
2. Pegue la pajilla a la mesa para que no se mueva.
3. Coloque el centro de su plataforma de palitos de paleta sobre la pajilla. ¡Acaba de hacer un subibaja!
4. Elija monedas de diferentes tamaños y colóquelas en cada lado. ¿Cuál es más pesado? ¿Cuál es más ligero? ¿Puede hacer que se equilibren?
5. Añada más monedas a los diferentes lados y haga predicciones sobre lo que cree que ocurrirá. ¿La moneda más grande es más pesada/ligera?
6. Encuentre otros objetos pequeños de diferentes tamaños y pesos. ¿Puede predecir lo que ocurrirá cuando los coloque en diferentes lados con diferentes objetos?



¡A jugar! ¡Vayamos al parque!

La próxima vez que vaya al parque o al patio, extienda este libro a la vida de su niño utilizando el subibaja y experimentando en la vida real.

Haga preguntas como "¿Qué crees que pasaría si tú te sentases en un extremo y yo en el otro?"

¡Entonces, pruébelo! "¿Y si te sientas en un lado y colocamos tu mochila en el otro?" "¿Quién es más pesado, quién es más ligero?"

