

EXPLORANDO EL UNIVERSO

---

# Objetos en movimiento

¡Dale un giro a la gravedad!

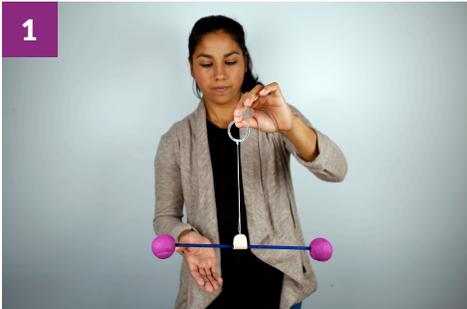




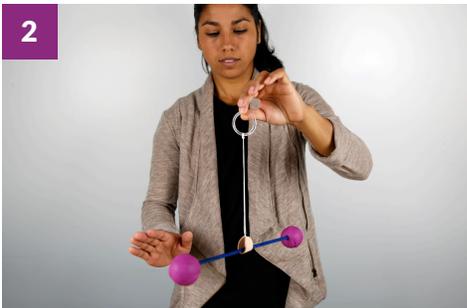
# EXPLORANDO EL UNIVERSO

## Objetos en movimiento

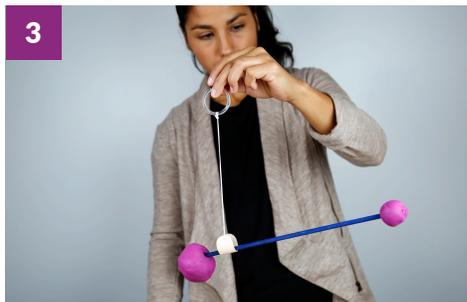
### ¡Haz esta prueba!



Desliza la banda por encima de la barra de madera. Haz dos bolas de plastilina que sean aproximadamente del mismo tamaño. Inserta una en cada extremo de la barra. Cuelga la barra y la plastilina de la banda y deslízala hasta que encuentres el punto donde la barra se balancea. Pista: Es posible que la banda no quede en el centro cuando la barra se encuentre perfectamente balanceada.



Manteniendo la barra balanceada, estira el brazo de modo que quedes sosteniéndola lejos de tu cuerpo. Mueve una de las bolas suavemente, de manera que la barra gire. ¿Qué observas? Pista: Pide ayuda para hacer que las bolas giren. ¡Es un poco difícil!



Luego haz una bola más grande y una más pequeña. Mueve la banda para que todo quede balanceado nuevamente e intenta hacer girar la barra. ¿Cambió algo? Pista: Si es necesario, puedes mover la banda hacia una de las bolas.