

EXPLORANDO EL UNIVERSO

# Objetos en órbita

¡Dale un giro a la gravedad!





# EXPLORANDO EL UNIVERSO

## Objetos en órbita

### ¡Haz esta prueba!



1

Coloca la bola más grande en el centro de la tela negra. Suavemente haz rodar una de las bolas más pequeñas alrededor de la que está en el centro. ¿Qué notas?

*Pista: Para hacer “orbitar” una bola, comienza cerca del borde y hazla rodar alrededor de la orilla (no directamente hacia el centro).*



2

Continúa experimentando con bolas de diferentes tamaños. ¿Puedes hacer que dos bolas giren al mismo tiempo? ¿Te hace recordar algo?



3

Ahora, coloca la bola pequeña y pesada en el centro. ¿Qué pasa cuando haces rodar la bola más grande?