

## Mini Gravity Lesson

Please answer the following questions with complete sentences.

1. Order the objects in the model according to mass, from greatest to least.
2. What happened when the tennis ball and golf ball were placed on the sheet?
3. How is this related to gravity?
4. Is gravity for the most part (or usually) an inward-pulling or outward-pushing force?
5. How do you know from this mini lab?
6. When the basketball and the tennis ball were in opposite corners of the sheet and the golf ball was placed near the tennis ball, where did the golf ball roll?
7. What caused the golf ball to move this way?
8. What does this model in our solar system? (include all 3 objects)

Spanish Version.

Responda las siguientes preguntas con oraciones completas.

1. Ordene los objetos en el modelo según la masa, de mayor a menor.
2. ¿Qué sucedió cuando la pelota de tenis y la pelota de golf se colocaron en la sábana?
3. ¿Cómo se relaciona esto con la gravedad?
4. ¿Es la gravedad en su mayor parte (o generalmente) una fuerza de empuje hacia adentro o hacia afuera?
5. ¿Cómo sabes de este mini laboratorio?
6. Cuando el baloncesto y la pelota de tenis estaban en las esquinas opuestas de la sábana y la pelota de golf se colocaba cerca de la pelota de tenis, ¿dónde rodó la pelota de golf?
7. ¿Qué causó que la pelota de golf se moviera de esta manera?
8. ¿Qué significa este modelo en nuestro sistema solar? (incluye los 3 objetos)