

# Modelaje del mecanismo de la respiración

1. Nombra la parte del modelo que representa cada una de las siguientes estructuras.

cavidad torácica \_\_\_\_\_

diafragma \_\_\_\_\_

pulmones \_\_\_\_\_

tráquea \_\_\_\_\_

2. Describe qué observaste cuando se tiró hacia abajo de la parte del modelo que representa el diafragma.

\_\_\_\_\_

3. Describe qué observaste cuando se empujó hacia arriba la parte del modelo que representa el diafragma.

\_\_\_\_\_

4. Explica tus observaciones utilizando la idea de presión.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Sugiere **dos** mejoras que podrían hacerse en el modelo.

1. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_