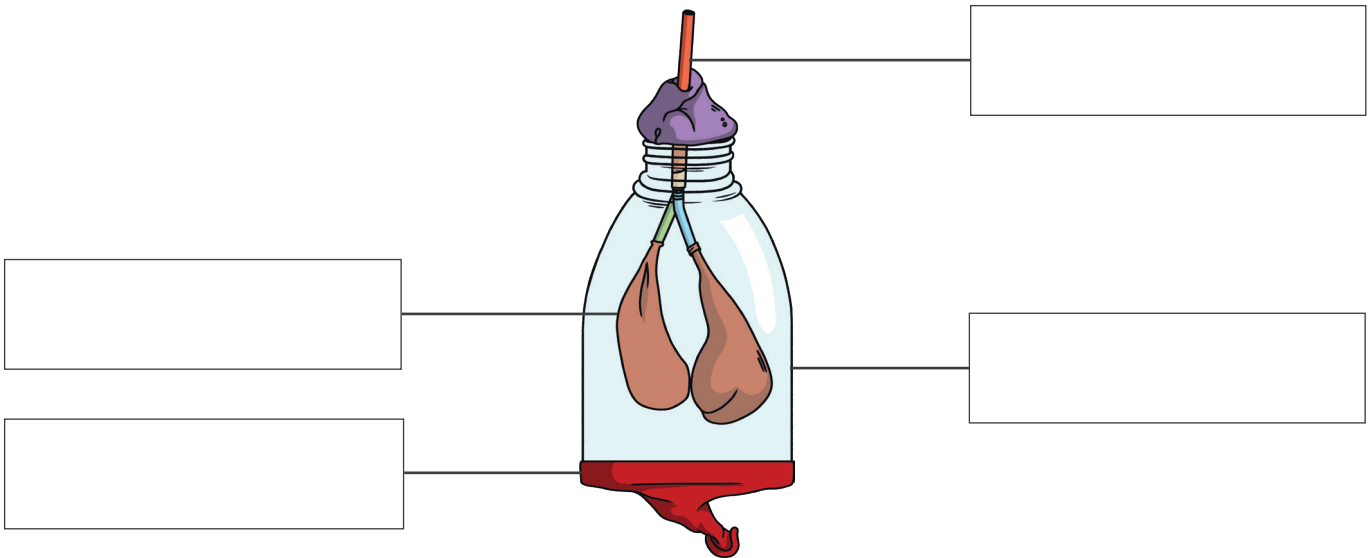


Modelaje del mecanismo de la respiración

1. Nombra la parte del sistema de intercambio gaseoso del ser humano representada por cada parte del modelo de abajo. Elige las respuestas entre las que figuran en el cuadro.

cavidad torácica	diafragma	pulmón	tráquea
------------------	-----------	--------	---------



2. Tira hacia abajo de la parte del modelo que representa el diafragma. Esto representa el diafragma contrayéndose. Luego empuja hacia arriba la parte del modelo que representa el diafragma. Esto representa el diafragma relajándose.

Utiliza tus observaciones para completar las frases de abajo. Elige las respuestas entre las que figuran en el cuadro. Algunas palabras se utilizarán más de una vez.

reduce/disminuye	aumenta	entre en	salga de
------------------	---------	----------	----------

Cuando el diafragma se contrae, el volumen de la cavidad torácica _____.

Esto _____ la presión dentro de la cavidad torácica y provoca que el aire _____ los pulmones.

Cuando el diafragma se relaja, el volumen de la cavidad torácica _____.

Esto _____ la presión dentro de la cavidad torácica y provoca que el aire _____ los pulmones.

3. Identifica **una** característica de tu modelo que funcionó bien y **una** cosa que podría mejorarse.

Una cosa que fue bien: _____

Una cosa que podría mejorarse: _____
