

# Modélisation du mécanisme de la respiration

1. Nommez la partie du modèle qui représente chacune des structures suivantes.

cavité thoracique \_\_\_\_\_

diaphragme \_\_\_\_\_

poumons \_\_\_\_\_

trachée \_\_\_\_\_

2. Décrivez ce que vous avez observé lorsque la partie du modèle représentant le diaphragme est tirée vers le bas.

\_\_\_\_\_

3. Décrivez ce que vous avez observé lorsque la partie du modèle représentant le diaphragme est poussée vers le haut.

\_\_\_\_\_

4. Expliquez vos observations en utilisant l'idée de pression.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. Suggérez **deux** améliorations pouvant être apportées au modèle.

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

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