

Fem una maqueta del mecanisme de la respiració

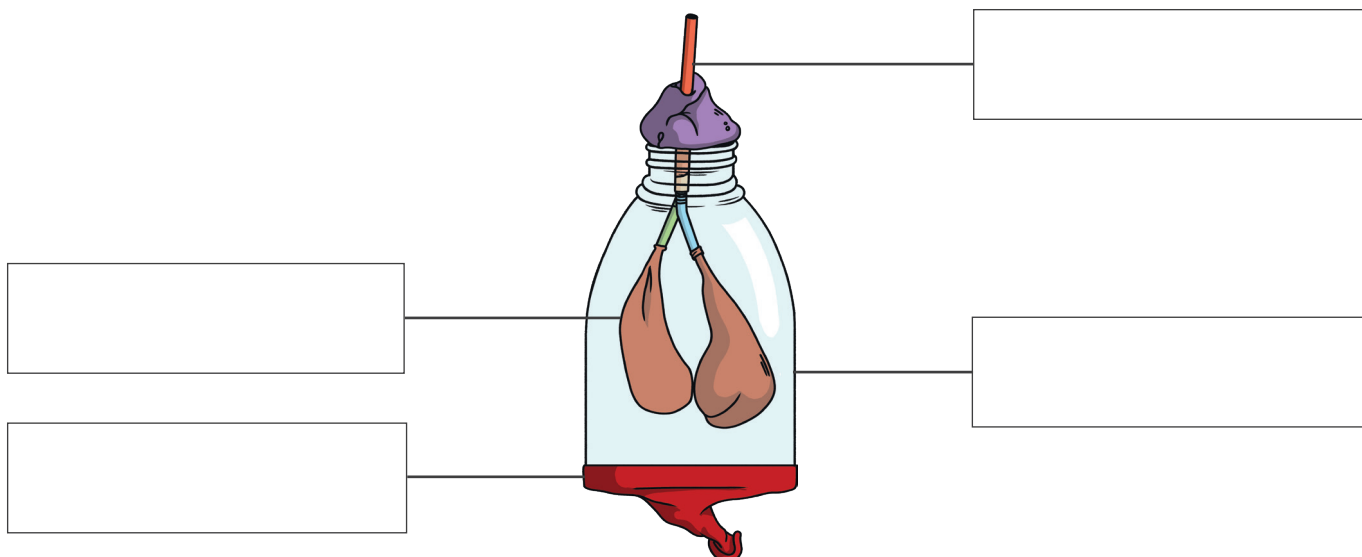
1. Escriu el nom de les parts del sistema d'intercanvi de gasos humans representades per cada part del model a continuació. Fes servir les paraules que trobaràs al requadre següent.

caixa toràctica

diafragma

pulmó

tràquea



2. Estiba la part del model que representa el diafragma cap avall. Això representarà la contracció del diafragma. Seguidament, empeny cap a munt la part del model que representa el diafragma. Això representa el diafragma quan es relaxa.

Utilitza les teves observacions per completar les frases següents. Fes servir les paraules que trobaràs al requadre següent. Algunes paraules poden utilitzar-se més d'una vegada.

disminueix

augmenta

dins

fora

Quan el diafragma es contrau, el volum de la caixa toràctica _____.

Això _____ la pressió dins la caixa toràctica, i fa que l'aire entri _____ dels pulmons.

Quan el diafragma es relaxa, el volum de la caixa toràctica _____.

Això _____ la pressió dins la caixa toràctica, i fa que l'aire entri _____ dels pulmons.

3. Identifica **una** característica del model que funcioni bé i **algun** aspecte que es podria millorar.

Una característica del model que funciona bé: _____

Una característica del model que es podria millorar: _____
