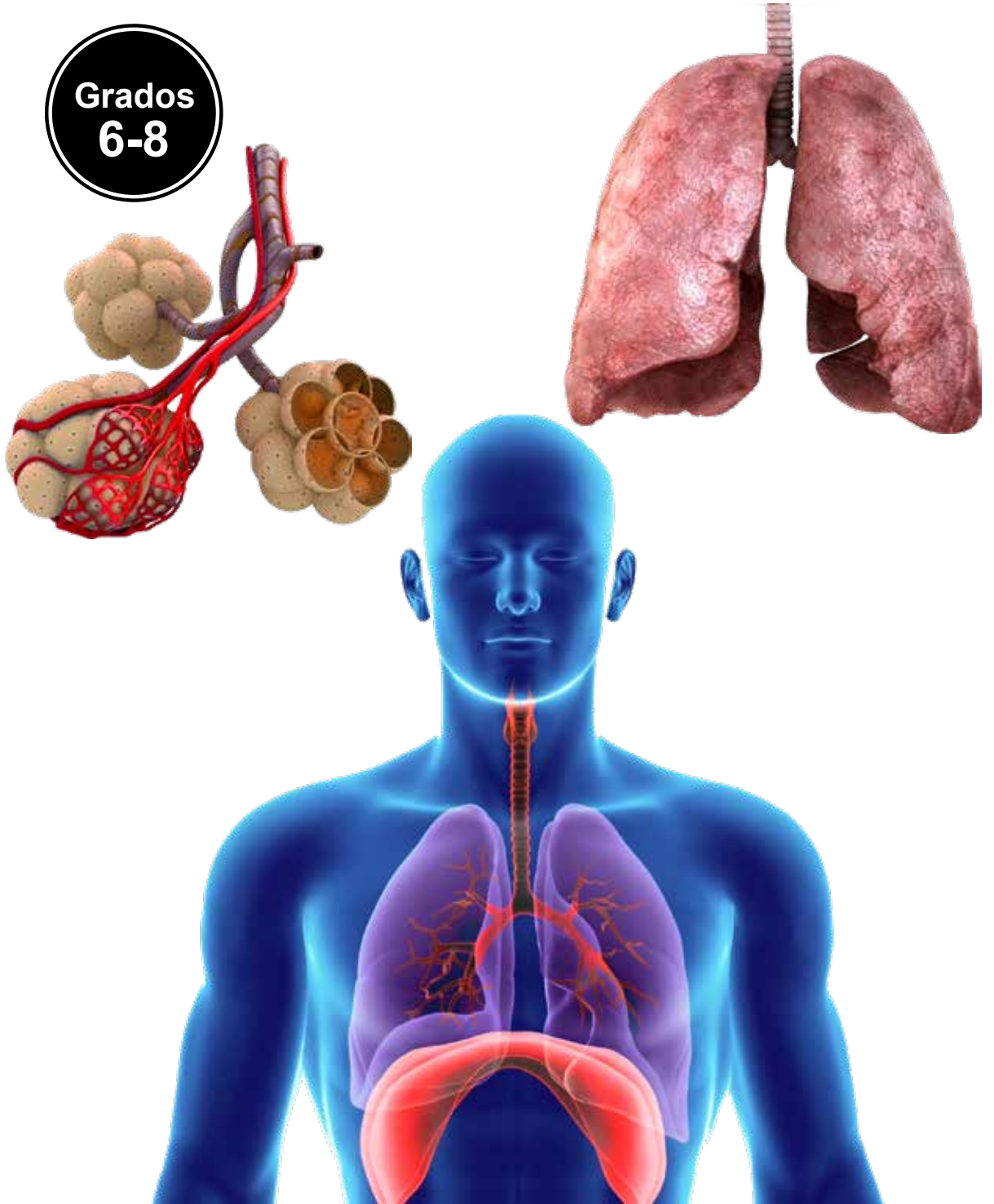




# Guía de los Pulmones

Grados  
6-8



NOMBRE:

# Sistema Respiratorio

Señala las partes:

Nariz

Boca

Pulmones

Tráquea

Bronquiolos

Bronquios

Diafragma



¿Qué sería lo que más quieres recordar de la disección?

---

---

¿Qué te preguntas todavía sobre el sistema respiratorio?

---

---

# Prueba de flotación



Marca la casilla que corresponda:

- si piensas que el artículo flotará o se hundirá.
- si observaste que el artículo flotaba o se hundía.

	<i>Predicción</i>		<i>Resultado</i>	
	<b>Se hundirá</b>	<b>Flotará</b>	<b>Se hundió</b>	<b>Flotó</b>
Cartílago	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Músculo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pulmón	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

¿Qué aprendiste de esta actividad sobre los pulmones?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Conexión Corazón/Pulmón

¿Cuáles son tus observaciones de tu respiración mientras estás sentado?

---

---

---

---

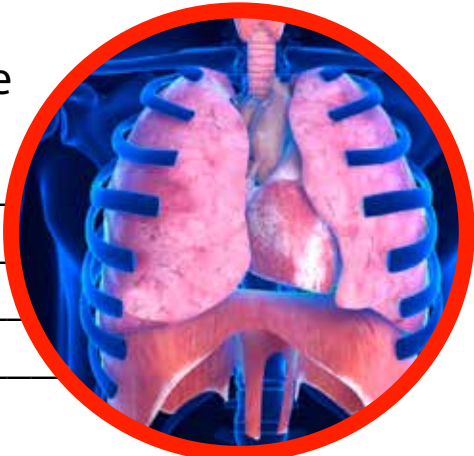
Predice cómo cambiará tu respiración después de un minuto de ejercicio.

---

---

---

---



¿Cuáles son tus observaciones de tu respiración después de un minuto de ejercicio?

---

---

---

---

¿ Por qué tu respiración necesita cambiar cuando:  
1.- duermes, 2.- estás en reposo o 3.- durante y después del ejercicio?

---

---

---

---

# Vías respiratorias



¿Qué tubo sería una mejor tráquea?

Marca uno:

- Tubo de Plástico
- Tubo de Aspiradora

Dibuja cómo se ven los **bronquios** y los **bronquiolos** en los pulmones.



¿Cómo ayuda el cartílago a la tráquea?

---

---

# Alvéolos



Alvéolos rodeados de alvéolos sanguíneos capilares

¿Qué representa el globo en el cuerpo?

¿Qué representa la red roja en el cuerpo?

¿Cómo crees que el oxígeno llega a la sangre?

---

---

---

---

---

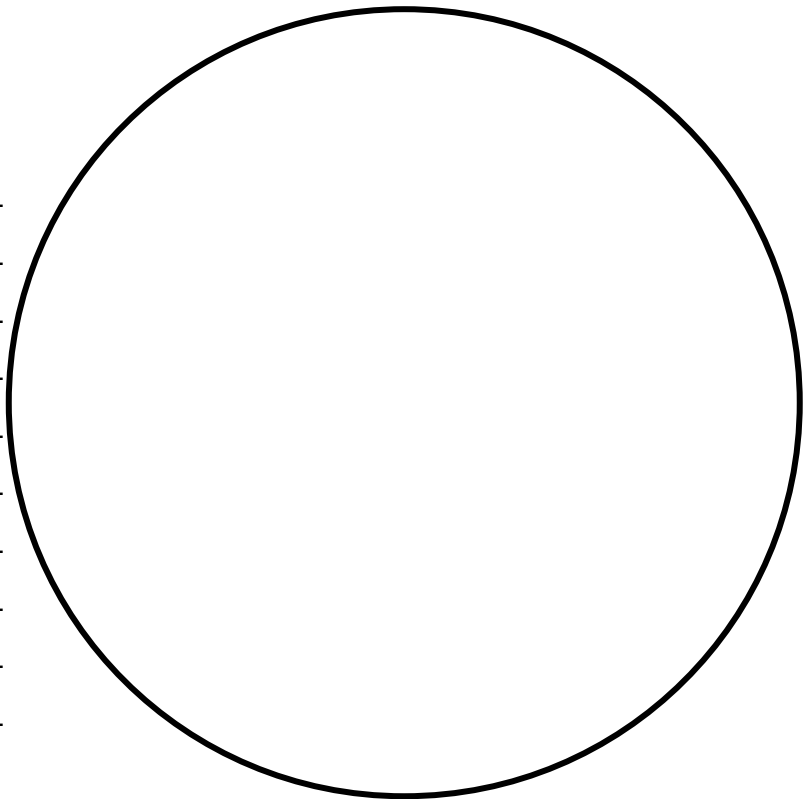
---

---

---

---

---



Dibuja un alvéolo y sus capilares.  
Indica la trayectoria del oxígeno y del dióxido de carbono.

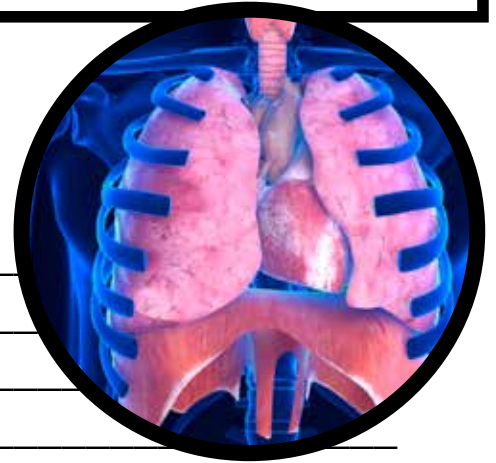
**Dato curioso:** ¿cuántos alvéolos en total hay en los pulmones de un humano promedio?



---

# Sistema Respiratorio

¿Por qué crees que es importante estudiar el sistema respiratorio?



¿Cuál es el trabajo, o la función, del sistema respiratorio y cómo te mantiene vivo?

## Ideas y Observaciones

Usa este espacio para anotar cualquier otra cosa que hayas observado o que deseas recordar.