

El aparato respiratorio: practica

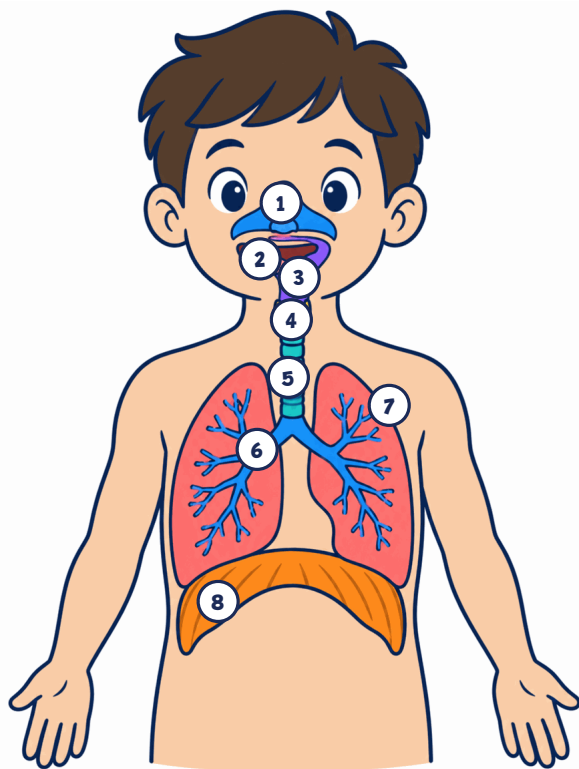
Aprende · Ciencias · 4.º a 6.º de Primaria

Recuerda

El sistema respiratorio, o aparato respiratorio, es el conjunto de órganos que toma el oxígeno del aire y expulsa el dióxido de carbono. Lo forman las vías respiratorias (fosas nasales, faringe, laringe, tráquea y bronquios) y los pulmones, con la ayuda del diafragma.

Truco: El aire recorre, en orden, nariz, faringe, laringe, tráquea, bronquios y pulmones. Para recordarlo: «Nuestro Famoso Loro Toca Bien el Piano».

1 Escribe el nombre de cada parte señalada.



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

2 Ordena el recorrido del aire al inspirar: escribe del 1 al 6.

- | | | | |
|------------------------------------|--|-----------------------------------|----------------------------------|
| ☐ bronquios | ☐ fosas nasales | ☐ pulmones | ☐ tráquea |
| ☐ faringe | ☐ laringe | | |

3 Completa con la palabra que falta.

1. Cuando el aire entra en los pulmones, hacemos la _____.
2. Cuando el aire sale de los pulmones, hacemos la _____.
3. Al inspirar, el diafragma se contrae y _____.
4. En los alvéolos, el _____ pasa del aire a la sangre.

4 Escribe V si es verdadero o F si es falso.

1. La laringe tiene las cuerdas vocales.
2. Los bronquios llevan el aire a la sangre directamente.
3. Las fosas nasales calientan y filtran el aire.
4. El diafragma es un hueso.
5. Al estornudar, el cuerpo expulsa lo que irrita la nariz.

V	F
V	F
V	F
V	F
V	F

5 Une cada parte con lo que hace.

tráquea •

alvéolos •

epiglotis •

diafragma •

• Cierra la laringe al tragar.

• Baja y sube para mover el aire.

• Lleva el aire hasta los bronquios.

• Pasan el oxígeno a la sangre.

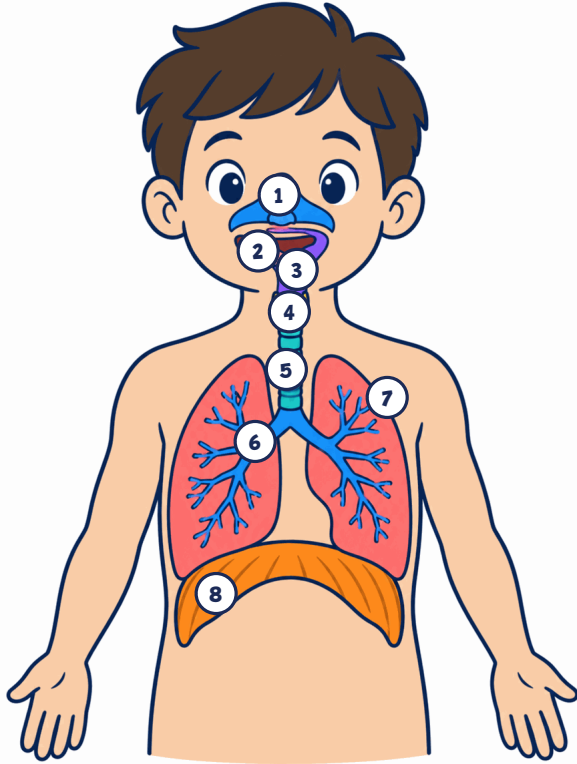
6 Repasa: rodea la letra de la respuesta correcta.

1. ¿Dónde pasa el oxígeno del aire a la sangre?
a) En la laringe b) En la tráquea c) En la faringe d) En los alvéolos
2. ¿En qué parte están las cuerdas vocales?
a) En la faringe b) En la laringe c) En los bronquios d) En los pulmones
3. ¿Por qué respiramos más deprisa al correr?
a) Porque los músculos necesitan más oxígeno
b) Porque los pulmones se hacen más pequeños
c) Porque el aire tiene menos oxígeno
d) Porque el corazón deja de latir

El aparato respiratorio: practica · Soluciones

Aprende · Ciencias · 4.º a 6.º de Primaria

1 Escribe el nombre de cada parte señalada.



1. fosas nasales
2. boca
3. faringe
4. laringe
5. tráquea
6. bronquios
7. pulmones
8. diafragma

2 Ordena el recorrido del aire al inspirar: escribe del 1 al 6.

- | | | | |
|--------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| 5 bronquios | 1 fosas nasales | 6 pulmones | 4 tráquea |
| 2 faringe | 3 laringe | | |

3 Completa con la palabra que falta.

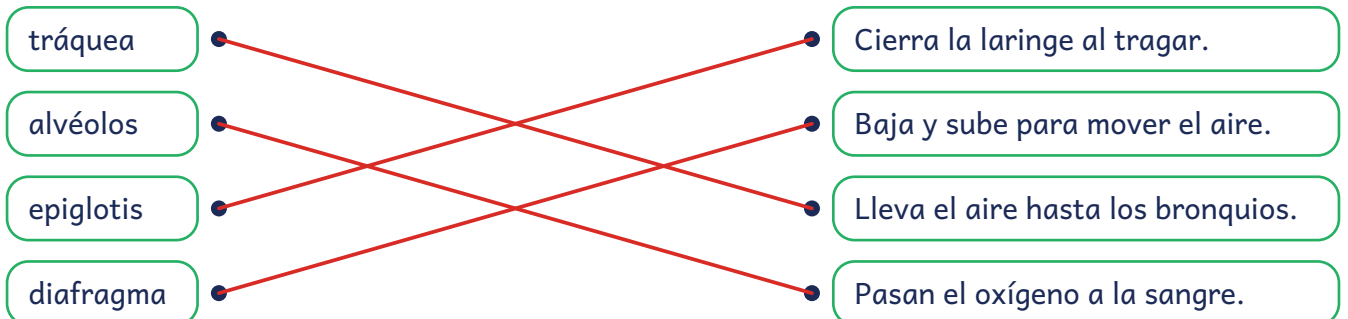
1. Cuando el aire entra en los pulmones, hacemos la inspiración.
2. Cuando el aire sale de los pulmones, hacemos la expiración.
3. Al inspirar, el diafragma se contrae y baja.
4. En los alvéolos, el oxígeno pasa del aire a la sangre.

4 Escribe V si es verdadero o F si es falso.

1. La laringe tiene las cuerdas vocales.
2. Los bronquios llevan el aire a la sangre directamente.
3. Las fosas nasales calientan y filtran el aire.
4. El diafragma es un hueso.
5. Al estornudar, el cuerpo expulsa lo que irrita la nariz.

☒ V	☐ F
☐ V	☒ F
☒ V	☐ F
☐ V	☒ F
☒ V	☐ F

5 Une cada parte con lo que hace.



6 Repasa: rodea la letra de la respuesta correcta.

1. ¿Dónde pasa el oxígeno del aire a la sangre?
a) En la laringe b) En la tráquea c) En la faringe ☒ d) En los alvéolos
2. ¿En qué parte están las cuerdas vocales?
a) En la faringe ☒ b) En la laringe c) En los bronquios d) En los pulmones
3. ¿Por qué respiramos más deprisa al correr?
☒ a) Porque los músculos necesitan más oxígeno
b) Porque los pulmones se hacen más pequeños
c) Porque el aire tiene menos oxígeno
d) Porque el corazón deja de latir