

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**REPASA ESTA INFORMACIÓN.**

Gracias a la **respiración** obtenemos el oxígeno del aire. El aparato respiratorio está formado por las vías respiratorias y los pulmones.

Las **vías respiratorias** conducen el aire que entra y sale de nuestro cuerpo. Son de fuera hacia dentro: las fosas nasales, la faringe, la laringe, la tráquea, los bronquios y los bronquiolos.

Los **pulmones** están situados en el tórax. En su interior, los bronquiolos se dividen en conductos cada vez más finos, que terminan en unos saquitos llamados **alvéolos pulmonares**. En los alvéolos se produce el intercambio de gases.

**1** Contesta a las siguientes preguntas:

- ¿Qué es la respiración?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- ¿De qué partes consta el aparato respiratorio?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- ¿Qué función tienen los pulmones?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2** Ordena correctamente los siguientes elementos del aparato respiratorio según pasa por ellos el aire desde el exterior hasta los pulmones.

alvéolos – fosas nasales o boca – laringe – bronquiolos – tráquea – bronquios – faringe

- |          |                          |
|----------|--------------------------|
| 1. _____ | 5. _____                 |
| 2. _____ | 6. _____                 |
| 3. _____ | 7. _____                 |
| 4. _____ | 8. Intercambio de gases. |

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**REPASA ESTA INFORMACIÓN.**

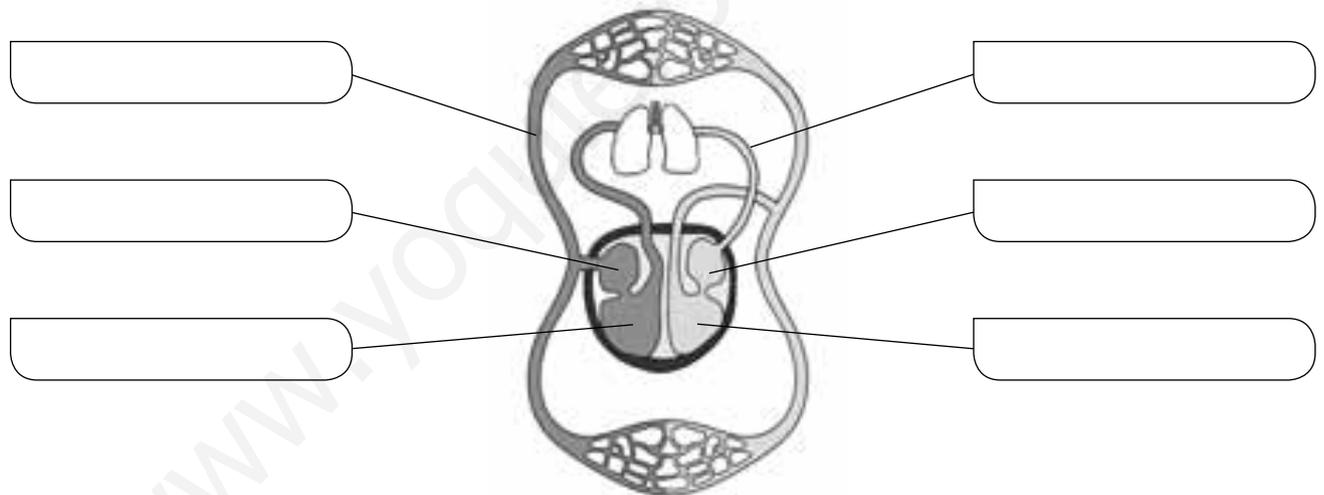
La **circulación sanguínea** es el recorrido que realiza la sangre impulsada por los movimientos del corazón dentro del circuito cerrado formado por los vasos sanguíneos.

La **circulación pulmonar** es el recorrido que sigue la sangre entre el corazón y los pulmones. En los pulmones se produce el intercambio de gases.

La **circulación general** es el recorrido que hace la sangre por todo el cuerpo excepto por los pulmones. La sangre lleva el oxígeno a las células y recoge el dióxido de carbono que forman.

**1** Completa el esquema utilizando las siguientes palabras:

aurícula derecha – aurícula izquierda – ventrículo derecho – ventrículo izquierdo – circulación pulmonar – circulación general



**2** Di qué dos recorridos efectúa la sangre por nuestro organismo y explica en qué consisten.

• Circulación \_\_\_\_\_. Consiste en \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

• Circulación \_\_\_\_\_. Consiste en \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_