La digestión y la respiración

Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

- El proceso de **digestión** consiste en **descomponer los alimentos** en **nutrientes**. La digestión se realiza en el **aparato digestivo**.
- El proceso de **respiración** consiste en **tomar el oxígeno** del aire. La respiración se realiza en el **aparato respiratorio**.

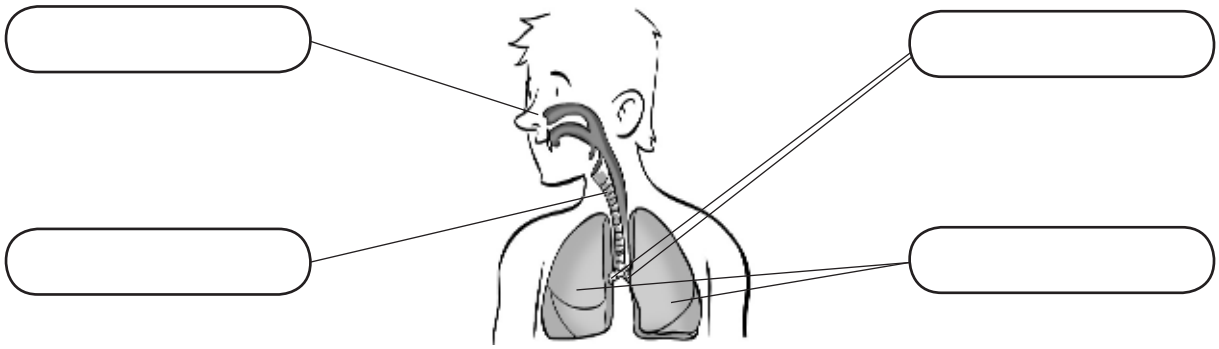
1 Explica por qué el siguiente texto sobre la digestión es falso.

«La digestión es la descomposición de los nutrientes en partes más pequeñas llamadas alimentos. Los restos forman las heces y se expulsan al exterior».

_____

_____

2 Observa el dibujo del aparato respiratorio y rotula las partes señaladas.



3 Contesta las preguntas sobre el aparato digestivo.

- ¿Cuál es la parte más larga del aparato digestivo? _____
- ¿Cómo es el estómago? _____
- ¿Dónde van los nutrientes que se obtienen en la digestión? _____

_____

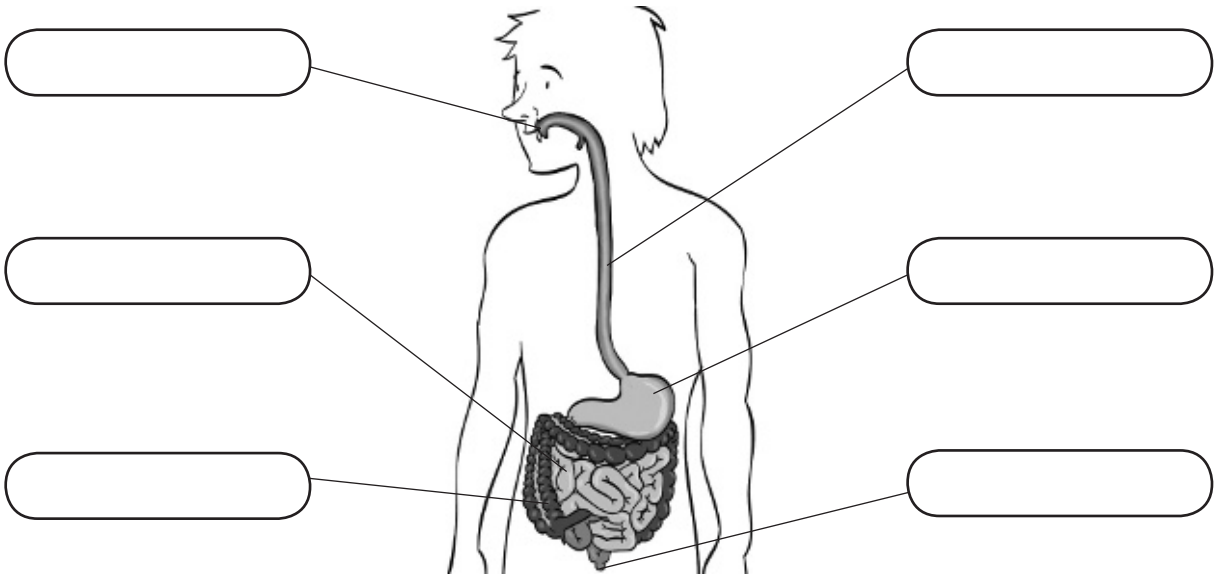
Material fotocopiable © 2012 Santillana Educación, S. L.

4 **Imagina que eres el oxígeno del aire y escribe el camino que seguirías a través del aparato respiratorio de una persona.**

_____

_____

5 **Observa el dibujo del aparato digestivo y rotula las partes señaladas.**



6 **Contesta las preguntas sobre el aparato respiratorio.**

- ¿Cómo son los bronquios? _____

  _____

- ¿Dónde termina el oxígeno del aire cuando respiramos?

  _____

- ¿Qué ocurre con el aire respirado que ya no tiene oxígeno?

  _____

7 **Explica qué diferencia hay entre la inspiración y la espiración.**

_____

_____

Material fotocopiable © 2012 Santillana Educación, S. L.