Duditopia

Digestión, respiración y circulación

Ciencias Naturales · 3.º de Primaria

Nombre: _____ **Fecha:** _____

Dudi te da una pista

Ejemplo: ¿Qué gas expulsamos al espirar? → **dióxido de carbono**

1. Las células producen dióxido de carbono como desecho.
2. La sangre lo lleva a los pulmones y lo expulsamos al espirar.

1 ¿Qué órgano bombea la sangre por todo el cuerpo?

◯ el corazón ◯ el riñón ◯ el pulmón
◯ el estómago

2 Ordena el camino del aire al respirar.

☐ bronquios ☐ nariz ☐ tráquea
☐ pulmones

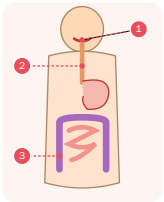
3 ¿Dónde pasan a la sangre los nutrientes de los alimentos?

◯ en el esófago
◯ en la boca
◯ en el intestino delgado
◯ en los pulmones

4 Ordena el viaje de la comida por el aparato digestivo.

☐ intestino delgado ☐ intestino grueso
☐ estómago ☐ boca ☐ esófago

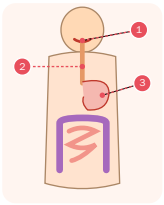
5 Aparato digestivo: escribe cada nombre en su número.



1 → ☐ 2 → ☐ 3 → ☐

Usa: esófago | boca | intestino grueso

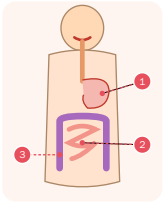
6 Aparato digestivo: escribe cada nombre en su número.



1 → ☐ 2 → ☐ 3 → ☐

Usa: estómago | esófago | boca

7 Aparato digestivo: escribe cada nombre en su número.



1 → ☐ 2 → ☐ 3 → ☐

Usa: intestino grueso | estómago | intestino delgado

8 ¿Qué gas tomamos del aire al inspirar?

◯ oxígeno
◯ humo
◯ dióxido de carbono
◯ vapor de agua

¿Cómo te ha ido? ◯ ☺ ◯ ☺ ◯ 😐

¡Muy bien! Ficha terminada

Digestión, respiración y circulación

Ciencias Naturales · 3.º de Primaria · Soluciones



Para la persona adulta: estas son las respuestas de la ficha «Digestión, respiración y circulación». Si se ha equivocado, leed juntos la explicación y probad otra vez: hay más ejercicios resueltos de este tema en duditopia.com/ejercicios.

1 **el corazón**

El corazón es un músculo que late muchas veces cada minuto, sin parar.

2 **nariz tráquea bronquios pulmones**

Los bronquios llevan el aire a los pulmones.

3 **en el intestino delgado**

Allí los nutrientes atraviesan su pared y pasan a la sangre.

4 **boca → esófago → estómago → intestino delgado → intestino grueso**

Lo que no sirve pasa al intestino grueso y se expulsa.

5 **1 → boca · 2 → esófago · 3 → intestino grueso**

Número 3: intestino grueso. Absorbe agua y forma las heces

6 **1 → boca · 2 → esófago · 3 → estómago**

Número 3: estómago. Mezcla la comida con jugos gástricos

7 **1 → estómago · 2 → intestino delgado · 3 → intestino grueso**

Número 3: intestino grueso. Absorbe agua y forma las heces

8 **oxígeno**

El oxígeno pasa a la sangre y llega a todo el cuerpo.