Duditopia

Digestión, respiración y circulación

Ciencias Naturales · 5.º de Primaria

Nombre: _____ **Fecha:** _____

Dudi te da una pista



Ejemplo: ¿Qué vasos sanguíneos llevan la sangre DESDE el corazón al resto del cuerpo? → **las arterias**

1. Arterias: sacan la sangre del corazón.
2. Venas: devuelven la sangre al corazón.
3. Capilares: vasos finísimos que llegan a todas las células.

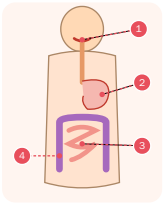
1 ¿Qué células de la sangre transportan el oxígeno?

- ○ los glóbulos rojos
- ○ las plaquetas
- ○ los glóbulos blancos
- ○ las neuronas

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

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

3 Aparato digestivo: escribe cada nombre en su número.



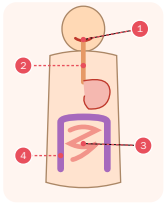
1 → ☐ 2 → ☐ 3 → ☐ 4 → ☐

Usa: boca · intestino delgado · intestino grueso · estómago

4 ¿Qué gas expulsamos al espirar?

- ○ helio
- ○ oxígeno
- ○ dióxido de carbono
- ○ hidrógeno

5 Aparato digestivo: escribe cada nombre en su número.



1 → ☐ 2 → ☐ 3 → ☐ 4 → ☐

Usa: esófago · boca · intestino delgado · intestino grueso

6 Ordena el camino del aire al respirar.

☐ bronquios ☐ tráquea ☐ pulmones ☐ nariz

7 ¿Qué vasos sanguíneos devuelven la sangre AL corazón?

- ○ los alvéolos ○ las arterias ○ los nervios
- ○ las venas

8 ¿Qué músculo bajo los pulmones nos ayuda a respirar?

- ○ el corazón ○ el diafragma ○ el bíceps
- ○ el gemelo

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

- ○ el pulmón ○ el corazón ○ el riñón
- ○ el estómago

10 ¿Qué órganos filtran la sangre y forman la orina?

- ○ el estómago ○ los pulmones ○ el hígado
- ○ los riñones

¿Cómo te ha ido? ○ ☺ ○ ☺ ○ 😐

¡Muy bien! Ficha terminada

Digestión, respiración y circulación

Ciencias Naturales · 5.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 **los glóbulos rojos**
Plaquetas: taponan las heridas (coagulación).

2 **boca → esófago → estómago → intestino delgado → intestino grueso**
Lo que no sirve pasa al intestino grueso y se expulsa.

3 **1 → boca · 2 → estómago · 3 → intestino delgado · 4 → intestino grueso**
Número 4: intestino grueso. Absorbe agua y forma las heces

4 **dióxido de carbono**
Las células producen dióxido de carbono como desecho.

5 **1 → boca · 2 → esófago · 3 → intestino delgado · 4 → intestino grueso**
Número 4: intestino grueso. Absorbe agua y forma las heces

6 **nariz tráquea bronquios pulmones**
Los bronquios llevan el aire a los pulmones.

7 **las venas**
Las venas recogen la sangre del cuerpo y la llevan de vuelta al corazón.

8 **el diafragma**
El diafragma es un músculo con forma de cúpula.

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

10 **los riñones**
Los riñones limpian la sangre de sustancias de desecho.