Duditopia

Digestión, respiración y circulación

Ciencias Naturales · 4.º de Primaria

Nombre: _____ **Fecha:** _____

Dudi te da una pista

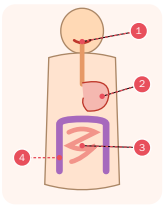
Ejemplo: ¿Dónde pasan a la sangre los nutrientes de los alimentos? → **en el intestino delgado**

1. El intestino delgado es un tubo muy largo y plegado.
2. Allí los nutrientes atraviesan su pared y pasan a la sangre.

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

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

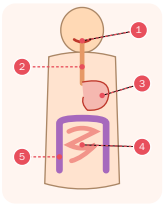
2 Aparato digestivo: escribe cada nombre en su número.



1 → ☐ 2 → ☐ 3 → ☐ 4 → ☐

Usa: estómago · boca · intestino grueso · intestino delgado

3 Aparato digestivo: escribe cada nombre en su número.



1 → ☐ 2 → ☐ 3 → ☐ 4 → ☐ 5 → ☐

Usa: intestino delgado · estómago · esófago · intestino grueso · boca

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

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

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

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

6 ¿Qué gas tomamos del aire al inspirar?

○ dióxido de carbono
○ oxígeno
○ vapor de agua
○ humo

7 Ordena el camino del aire al respirar.

☐ bronquios ☐ nariz ☐ tráquea ☐ pulmones

8 ¿Qué gas expulsamos al espirar?

○ helio
○ oxígeno
○ hidrógeno
○ dióxido de carbono

9 ¿Qué vasos sanguíneos llevan la sangre DESDE el corazón al resto del cuerpo?

○ las venas ○ los bronquios ○ las arterias ○ los tendones

10 ¿Qué vasos sanguíneos devuelven la sangre AL corazón?

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

¿Cómo te ha ido? ○ ○ ○

¡Muy bien! Ficha terminada

Digestión, respiración y circulación

Ciencias Naturales · 4.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 diafragma**
El diafragma es un músculo con forma de cúpula.

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

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

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

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

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

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

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

9 **las arterias**
Capilares: vasos finísimos que llegan a todas las células.

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