Duditopia

Digestión, respiración y circulación

Ciencias Naturales · 6.º de Primaria

Nombre: _____ Fecha: _____

Dudi te da una pista

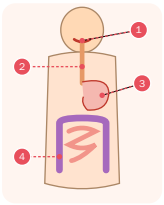
Ejemplo: ¿En qué parte de los pulmones pasa el oxígeno a la sangre? → **en los alvéolos**

1. Los alvéolos son saquitos diminutos al final de los bronquiolos.
2. Allí el oxígeno pasa a la sangre y el dióxido de carbono sale de ella.

1 ¿Qué gas tomamos del aire al inspirar?

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

2 Aparato digestivo: escribe cada nombre en su número.



1 → ☐ 2 → ☐ 3 → ☐ 4 → ☐

Usa: esófago · boca · intestino grueso · estómago

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

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

4 ¿Qué gas expulsamos al espirar?

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

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

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

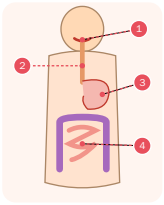
6 ¿Dónde pasan a la sangre los nutrientes de los alimentos?

- ○ en el esófago
- ○ en la boca
- ○ en el intestino delgado
- ○ en los pulmones

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

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

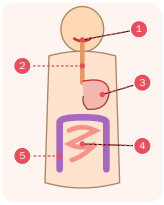
8 Aparato digestivo: escribe cada nombre en su número.



1 → ☐ 2 → ☐ 3 → ☐ 4 → ☐

Usa: estómago · intestino delgado · esófago · boca

9 Aparato digestivo: escribe cada nombre en su número.



1 → ☐ 2 → ☐ 3 → ☐ 4 → ☐ 5 → ☐

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

¿Cómo te ha ido? ○ ○ ○

¡Muy bien! Ficha terminada

Digestión, respiración y circulación

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

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

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

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

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

6 **en el intestino delgado**
Allí los nutrientes atraviesan su pared y pasan a la sangre.

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

8 **1 → boca · 2 → esófago · 3 → estómago · 4 → intestino delgado**
Número 4: intestino delgado. Aquí se absorben los nutrientes que pasan a la sangre

9 **1 → boca · 2 → esófago · 3 → estómago · 4 → intestino delgado · 5 → intestino grueso**
Número 5: intestino grueso. Absorbe agua y forma las heces