



Guía de Aprendizaje

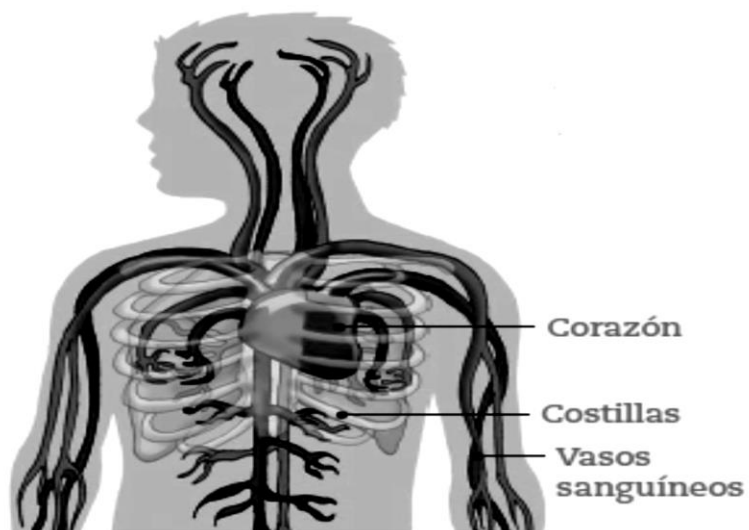
Unidad: I unidad Subsector: Ciencias Nivel: 2 Básico Duración: 25 minutos

Objetivo aprendizaje: Identificar la ubicación y explicar la función de algunas partes del cuerpo que son fundamentales para vivir: corazón, pulmones, estómago, esqueleto y músculos. (OA 7)

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: 17/03/2020

Instrucciones: Lee atentamente esta guía, responder en forma individual, archívala en tu carpeta.

1. Observa la ubicación del corazón dentro de tu cuerpo y responde las preguntas. Identificar



a. ¿Con qué estructuras está conectado el corazón?

b. ¿Qué huesos protegen el corazón?

c. ¿Dónde se ubica el corazón? Encierra. Identificar

Cráneo

Tórax

Abdomen

d. ¿Cómo se relacionan el corazón y la sangre? Explica. Inferir

- e. ¿Qué niño crees que tendrá un corazón más saludable si aumenta el consumo de ese tipo de alimento? Marca. Aplicar



¿Sabías que?

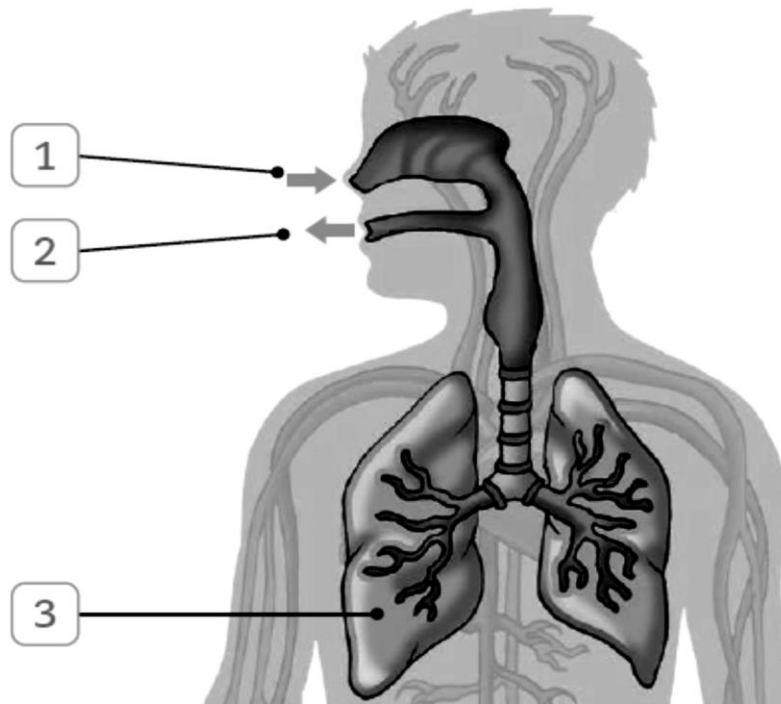
En un bebé, el corazón late mucho más rápido que en un niño y que en un joven. En los adultos late más lento y en los ancianos, mucho más lento. todavía.

Sintetiza

El órgano que bombea la _____ para enviarla a todo el _____ se llama _____. Se ubica en el tórax y está protegido por las _____.

Los pulmones

1. Así como nuestro corazón late todo el tiempo sin que lo notemos, también respiramos sin darnos cuenta. Observa la imagen y responde las preguntas. Inferir

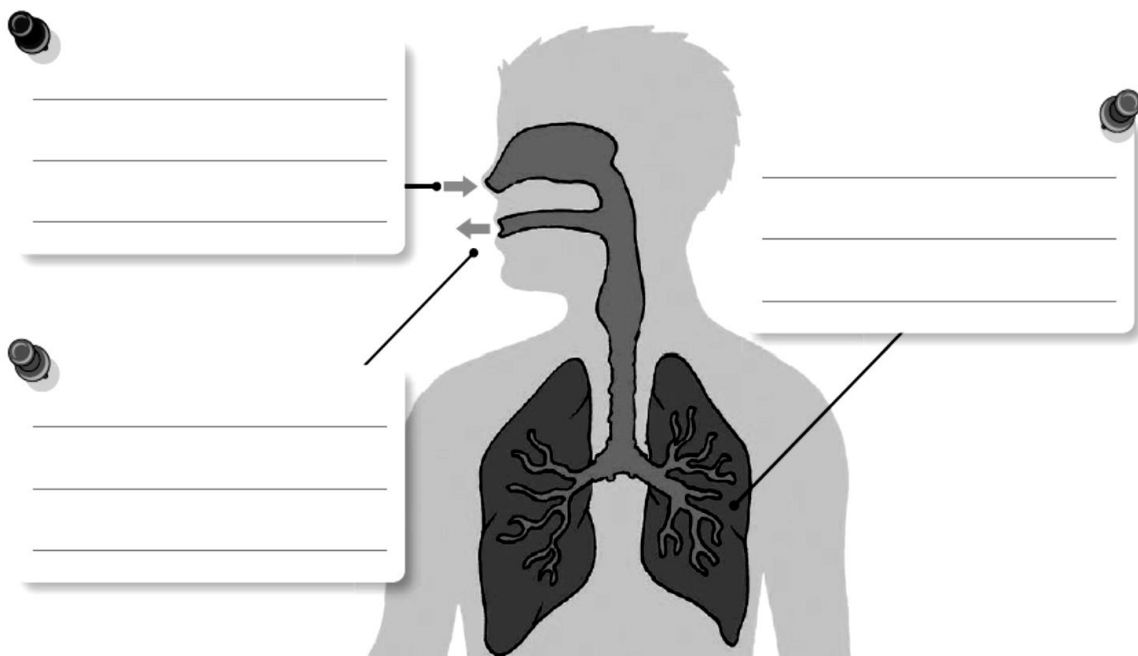


1. Al **inhalar**, el aire entra por la nariz (o la boca).
2. Al **exhalar**, el aire sale por la nariz (o la boca) con **menos oxígeno** que el que tenía el aire inhalado.
3. **Pulmones.**

a. Cuando nos agitamos, necesitamos más oxígeno. Entonces, ¿por qué respiramos más rápido?

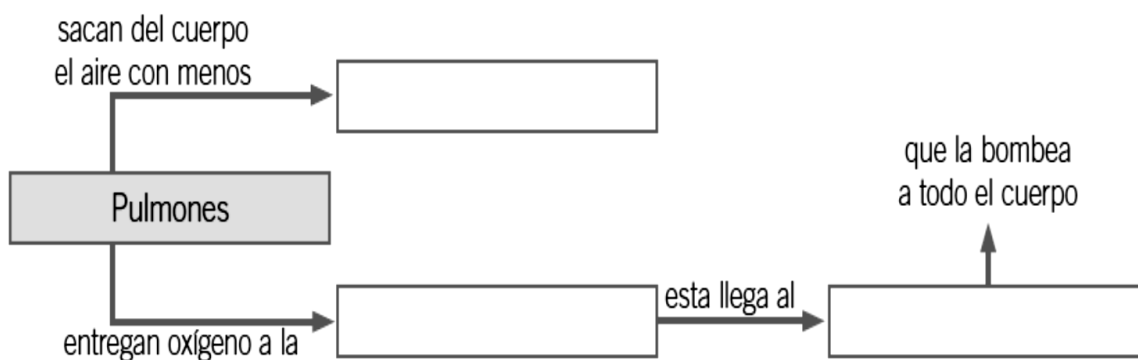
b. El aire con oxígeno debe llegar a todo el cuerpo a través de la sangre. ¿Qué órgano permite que esto suceda?

2. Completa el siguiente esquema con lo que sucede al respirar. Describir



3. ¿Qué sucede con el oxígeno del aire cuando ingresa a los pulmones? Explica. Inferir

Sintetiza



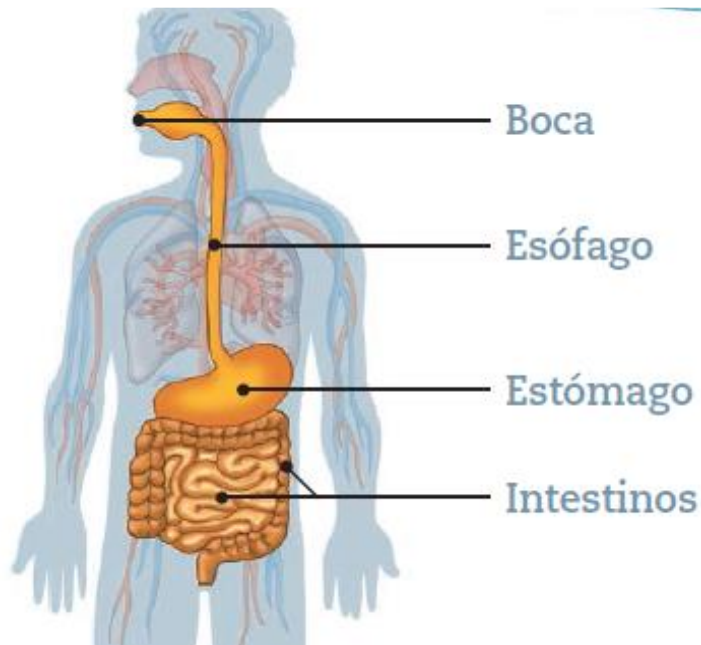
El estómago

¿Dónde se irá lo que estamos comiendo? Yo creo que cae en el estómago, que es como una bolsa que tenemos dentro.

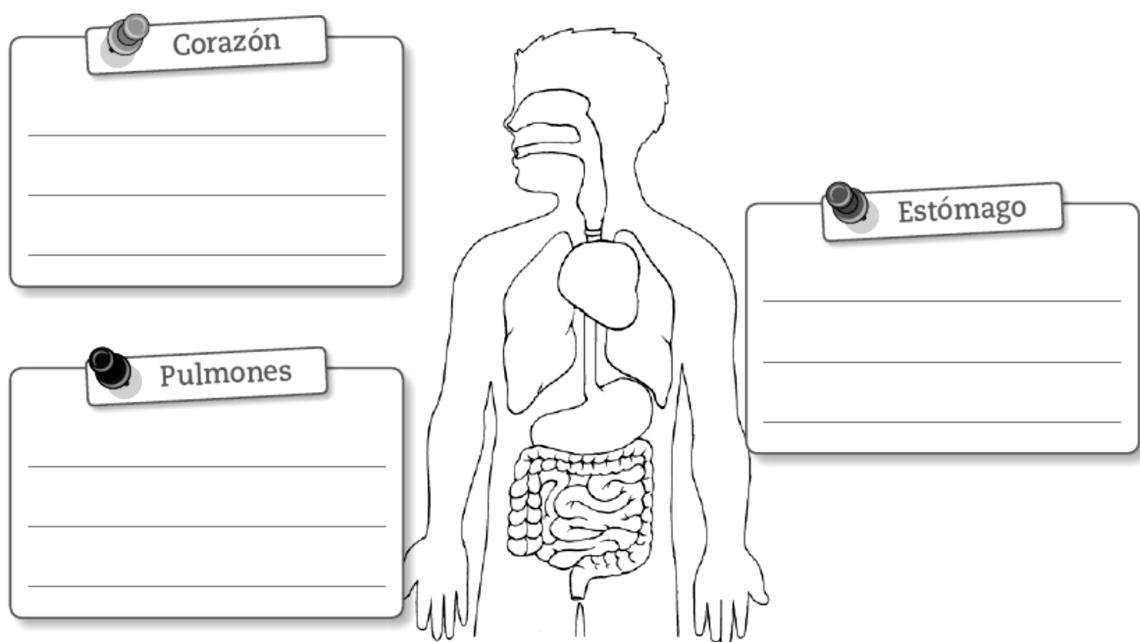


No, el estómago es una parte de un tubo que pasa por todo el tronco de nuestro cuerpo.

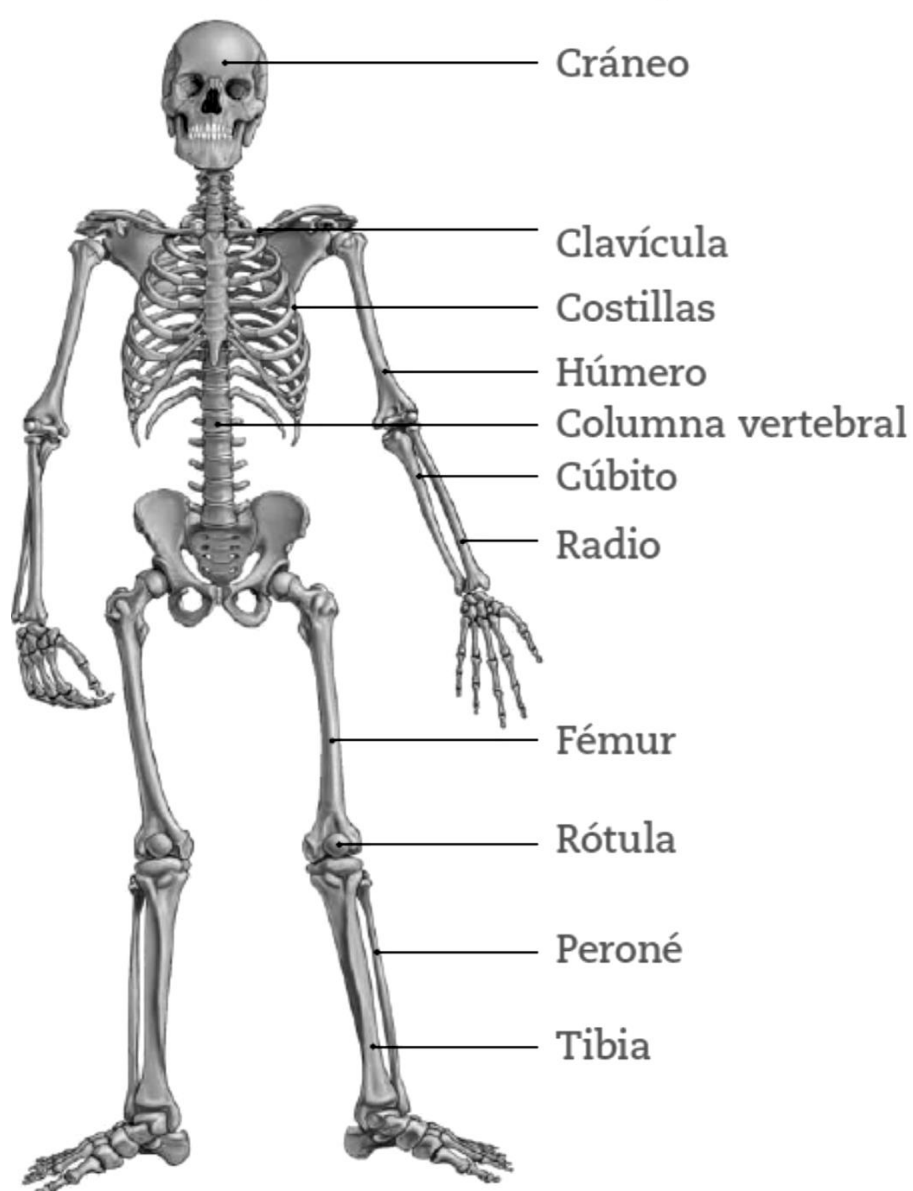
a. Observa el esquema de los órganos que nos permiten aprovechar los alimentos. Vuelve a leer lo que comentan los niños, ¿quién tiene la razón? Explica.



b.-Ubica el corazón, los pulmones y el estómago en el cuerpo que aparece en la ilustración. Píntalos de diferentes colores y explica las funciones que cumple cada uno.



Huesos del cuerpo



Músculos del cuerpo

