



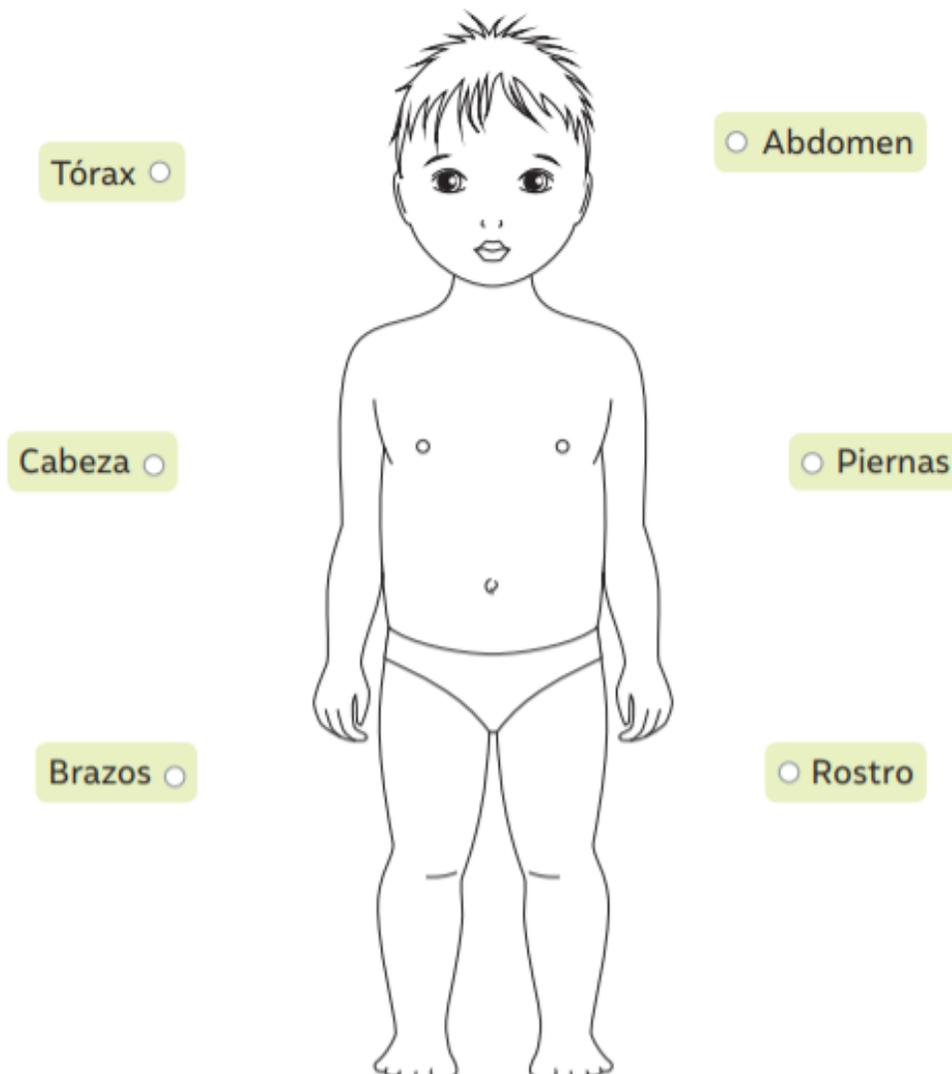
Guía de Trabajo, CIENCIAS NATURALES, SEGUNDO BÁSICO “EL CUERPO HUMANO” Primer Semestre 2020

Nombre : _____
Curso : _____
Fecha : ____ / ____ / ____

Objetivo: 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)

Instrucciones:

1. Une cada parte del cuerpo con su nombre.



En el tórax, se encuentran los órganos que nos ayudan a realizar las distintas funciones en nuestro cuerpo. En él están: el corazón, pulmones, estómago y muchos otros más. Todos ellos están protegidos por unos huesitos delgados llamados costillas.

En esta guía trabajaremos algunos órganos del cuerpo humano y elementos que lo componen.

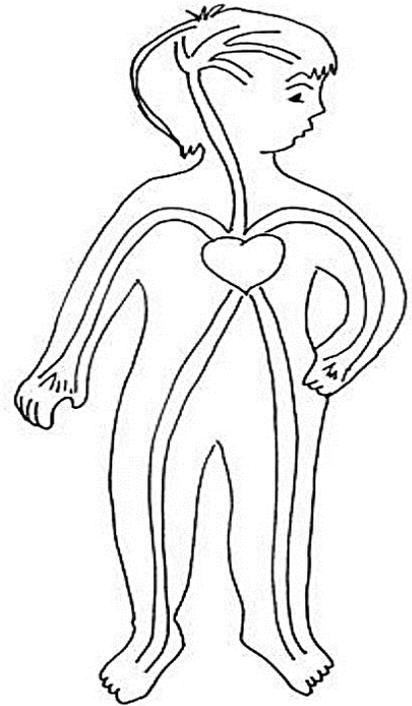
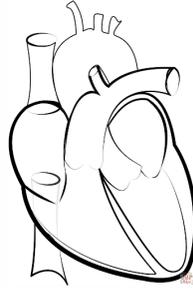


EL CORAZÓN

Pero el músculo del corazón es especial por lo que hace. El **corazón** envía sangre a todo tu cuerpo. La sangre proporciona al cuerpo el oxígeno y los nutrientes que necesita.

Tu corazón puede latir más rápido y tu respiración acelerarse cuando saltas o corres. Esto hace que llegue más oxígeno a todo tu cuerpo.

Pinta el corazón y en segundo dibujo, pinta el recorrido que realiza la sangre desde el corazón. (sistema circulatorio)



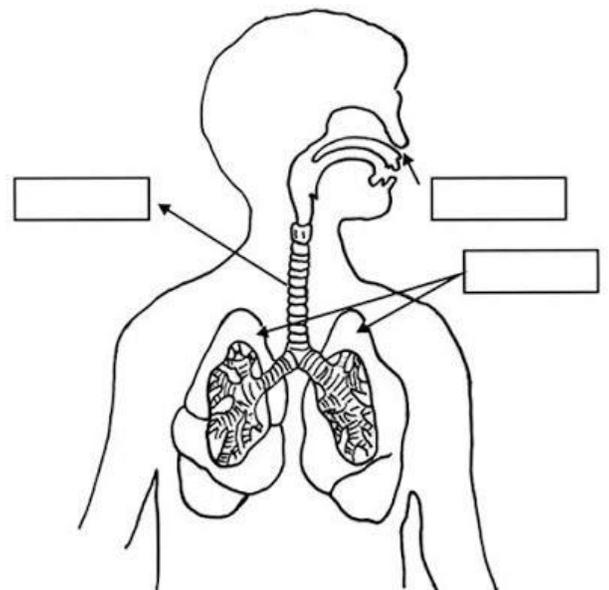
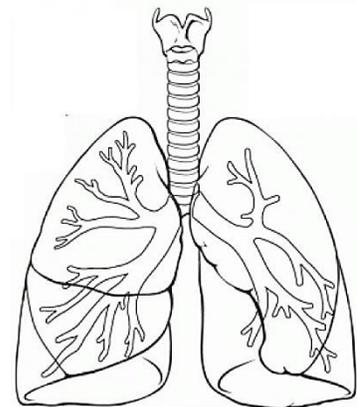
LOS PULMONES

Tus pulmones son los órganos más grandes de tu cuerpo y trabajan con tu aparato respiratorio para permitirte inspirar aire fresco, deshacerte del aire sucio o viciado e incluso hablar.

En la primera imagen, pinta los pulmones.

En la segunda imagen pinta el recorrido que hace el aire desde el exterior al interior de nuestro cuerpo. Luego ubica los nombres según corresponda.

- Pulmones.
- Tráquea.
- Nariz.





Responde las siguientes preguntas.

1) ¿Qué función realiza el corazón? _____

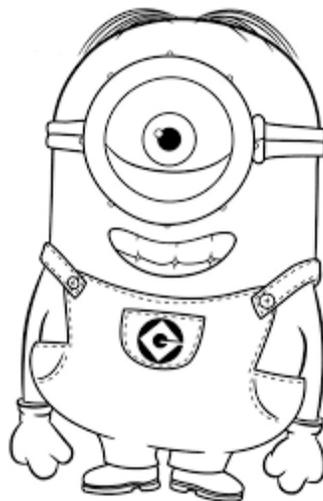
2) ¿Qué elementos se transportan en la sangre a todo nuestro cuerpo? _____

3) ¿Qué pasa con el corazón cuando haces ejercicios? _____

4) ¿Cuál es la función de los pulmones? _____

5) Escribe los tres nombres de los órganos que componen el sistema respiratorio.

_____, _____, _____



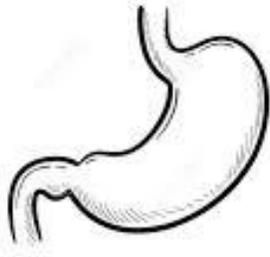


EL ESTÓMAGO

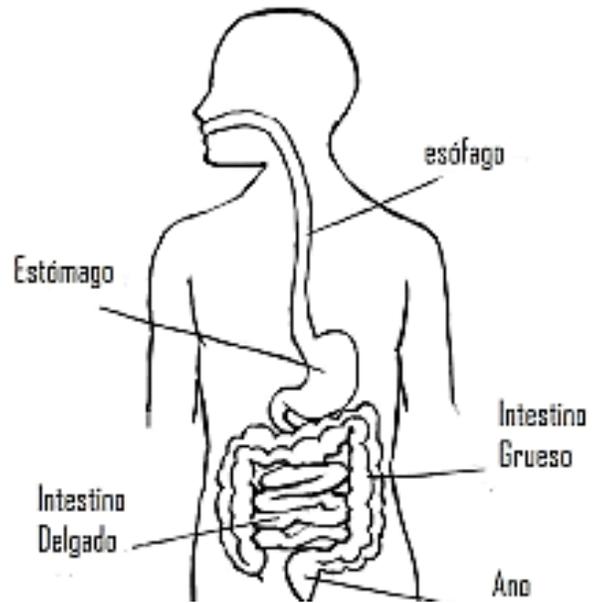
Es una especie de bolsa donde se almacenan los alimentos.

Nuestro estómago recibe todo lo que comemos. Es importante cuidar nuestra alimentación, ya que cuando comemos muchos dulces, comida chatarra o masas, nuestro cuerpo se enferma.

El sobrepeso y la obesidad pueden producirse por falta



de ejercicios y una alimentación poco saludable. Hacer ejercicios fortalece el corazón, huesos y músculos.



* Pinta el estómago de rosado.

EL ESQUELETO Y LOS MÚSCULOS

Los huesos son firmes y rígidos. Están unidos entre sí mediante articulaciones. Las articulaciones son una especie de elásticos que unen los huesos y ellas facilitan el movimiento del cuerpo.

Algunos huesos de nuestro cuerpo son:

El cráneo, es un hueso plano y muy duro que protege el cerebro.

La columna vertebral, son un grupo de huesos pequeños ubicados en nuestra espalda, ella es el sostén del cuerpo.

Las costillas, son un grupo de huesos largos y delgados que protegen el corazón, estómago y los pulmones.

El fémur, es el hueso más largo de nuestro cuerpo. Participa en el movimiento de las piernas.

Los músculos son blandos y elásticos. Los músculos están unidos a los huesos. Juntos permiten el movimiento de nuestro cuerpo.



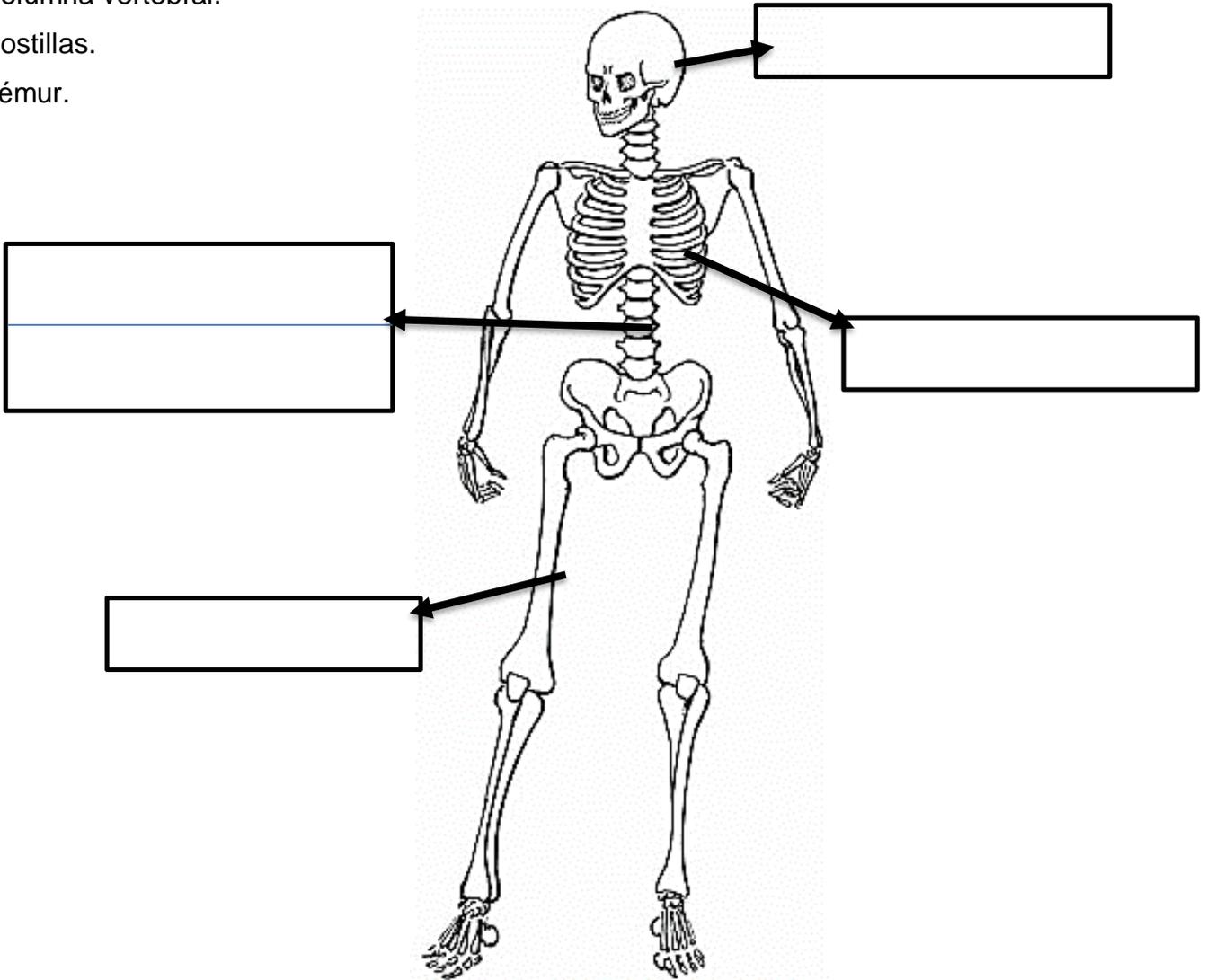
- Escribe el nombre de los huesos del esqueleto humano, según corresponda.

Cráneo.

Columna vertebral.

Costillas.

Fémur.



Consume alimentos ricos en calcio. Así tendrás tus huesos fuertes.

Duerme alrededor de 11 horas al día. Así tendrás más energía.

