

RECURSO: Texto del Estudiante

ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES

NOMBRE ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_

CURSO: 2° Básico LETRA: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

### UNIDAD 1

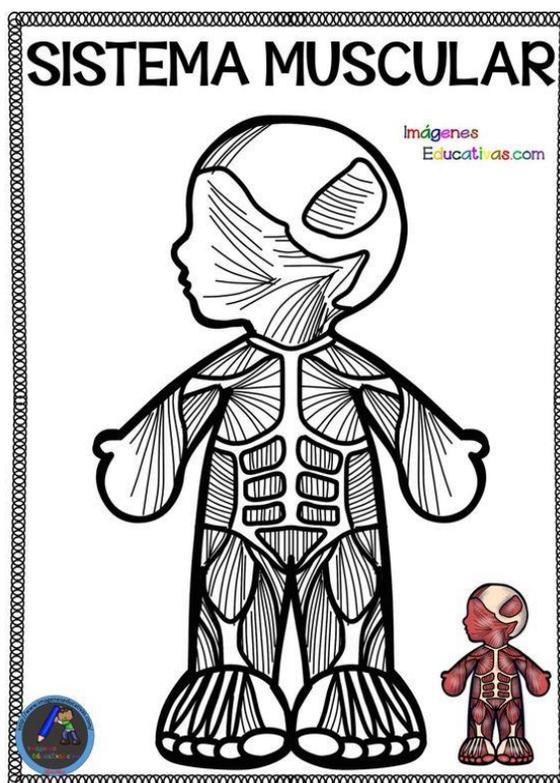
O.A: Identificar la ubicación y explicar la función de algunas partes del cuerpo que son fundamentales para vivir: corazón, pulmones, estómago, esqueleto y músculos.

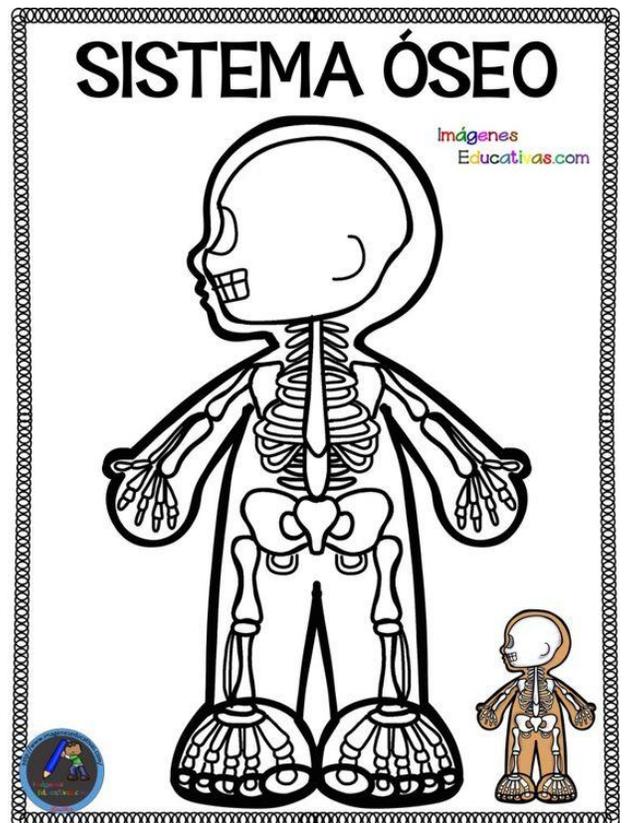
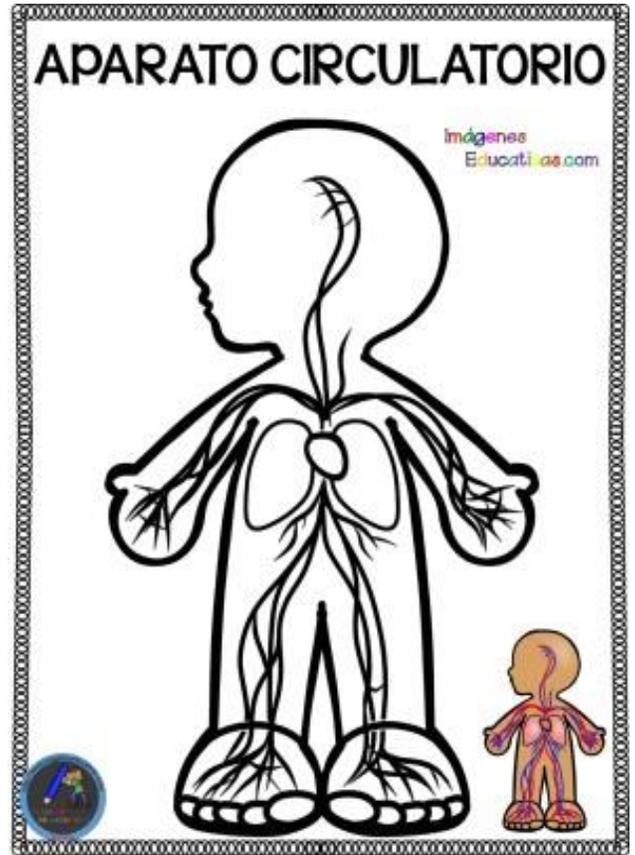
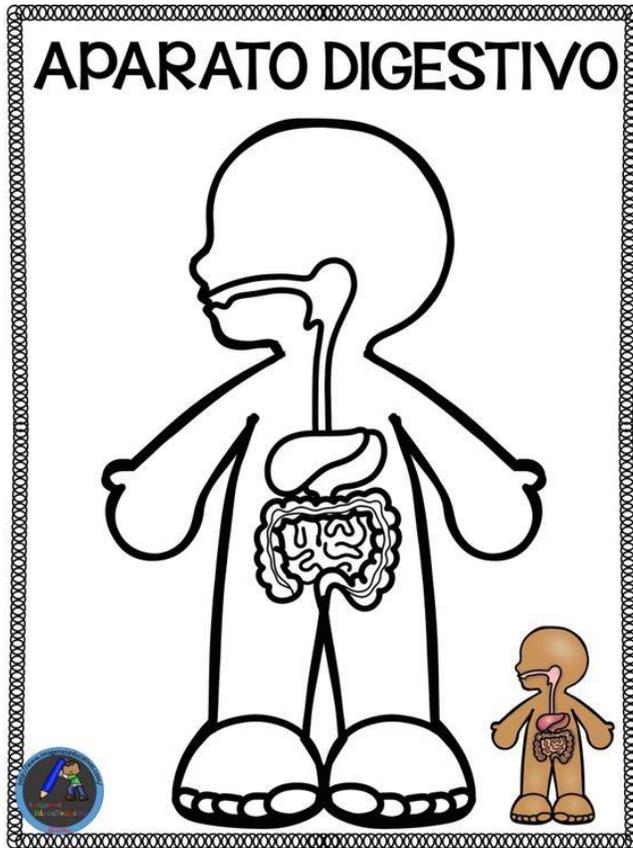
## Sistemas del cuerpo humano

En esta unidad aprenderemos **algunos** de los principales **sistemas del cuerpo humano y sus órganos**. Lo que nos permitirá comprender mejor su funcionamiento.

Un **órgano** es una parte de nuestro cuerpo que realiza un trabajo determinado. Son órganos: el corazón, los pulmones, el hígado entre otros. Un **sistema** es la agrupación de órganos los que forman un tejido. El conjunto de huesos es el sistema óseo.

1. Colorea, recorta y pega en tu **cuaderno** el siguiente material interactivo. Relaciona cada definición con el sistema que le corresponde.





Para pegar debajo de los dibujos.

Ejemplo:



Es el que realiza la digestión. Se encarga de extraer los nutrientes de los alimentos y trasladarlos al aparato circulatorio para que los distribuya a todas las partes del cuerpo.

Cuando respiramos, tomamos el aire por la nariz o por la boca. Luego, el aire pasa por un tubo llamado tráquea y llega a los pulmones.

Es el sistema más complejo y sofisticado del cuerpo. Tiene la importante misión de regular y coordinar las funciones y actividades del cuerpo.

En el interior de nuestro cuerpo se encuentran los huesos. Los huesos son rígidos y duros, y se unen entre sí en las articulaciones. El conjunto de todos los huesos forman el esqueleto. El esqueleto sostiene nuestro cuerpo.

Los músculos se encuentran bajo la piel, recubren el esqueleto y dan forma a nuestro cuerpo. Los músculos son blandos y elásticos: se pueden encoger y estirar. De este modo, tiran de los huesos y permiten que movamos nuestro cuerpo.

El corazón es un órgano que bombea la sangre a todo el cuerpo. Las arterias llevan la sangre desde el corazón.

3. Con la ayuda de tu familia arma el interactivo, colorea, recorta y une con un broche por el centro para hacer girar la ruleta de los sistemas.

Ahora juega... y ¡No olvides estudiarlos!



