



GUIA 2° BÁSICO CIENCIAS NATURALES

Nombre: _____ Curso: 2° ____ Fecha: _____

Objetivo: (OA7) Identificar la ubicación y explicar la función de algunas partes del cuerpo que son fundamentales para vivir: corazón, pulmones, estómago, esqueleto y músculos.

Lee el texto:

El esqueleto te sostiene

Todas las casas, los edificios y los puentes necesitan ser sostenidos para que no se caigan. Tú también necesitas ser sostenido, **¿qué pasaría si no lo estuvieras?**

La parte que sostiene nuestro cuerpo es el **esqueleto**, que está formado por los **huesos**. Además, protegen los órganos internos, ya que contienen un mineral llamado calcio que los hace duros y resistentes. Ocho huesos muy duros y anchos forman el **cráneo** que protegen el **cerebro**. Veinticinco huesos forman las **costillas y el esternón** que protegen al **corazón y los pulmones**.

Nuestro esqueleto tiene huesos de diferentes formas y tamaños; por ejemplo, tiene huesos largos como los de los brazos y piernas; cortos como los de la muñeca; planos y curvos como los de la cabeza.

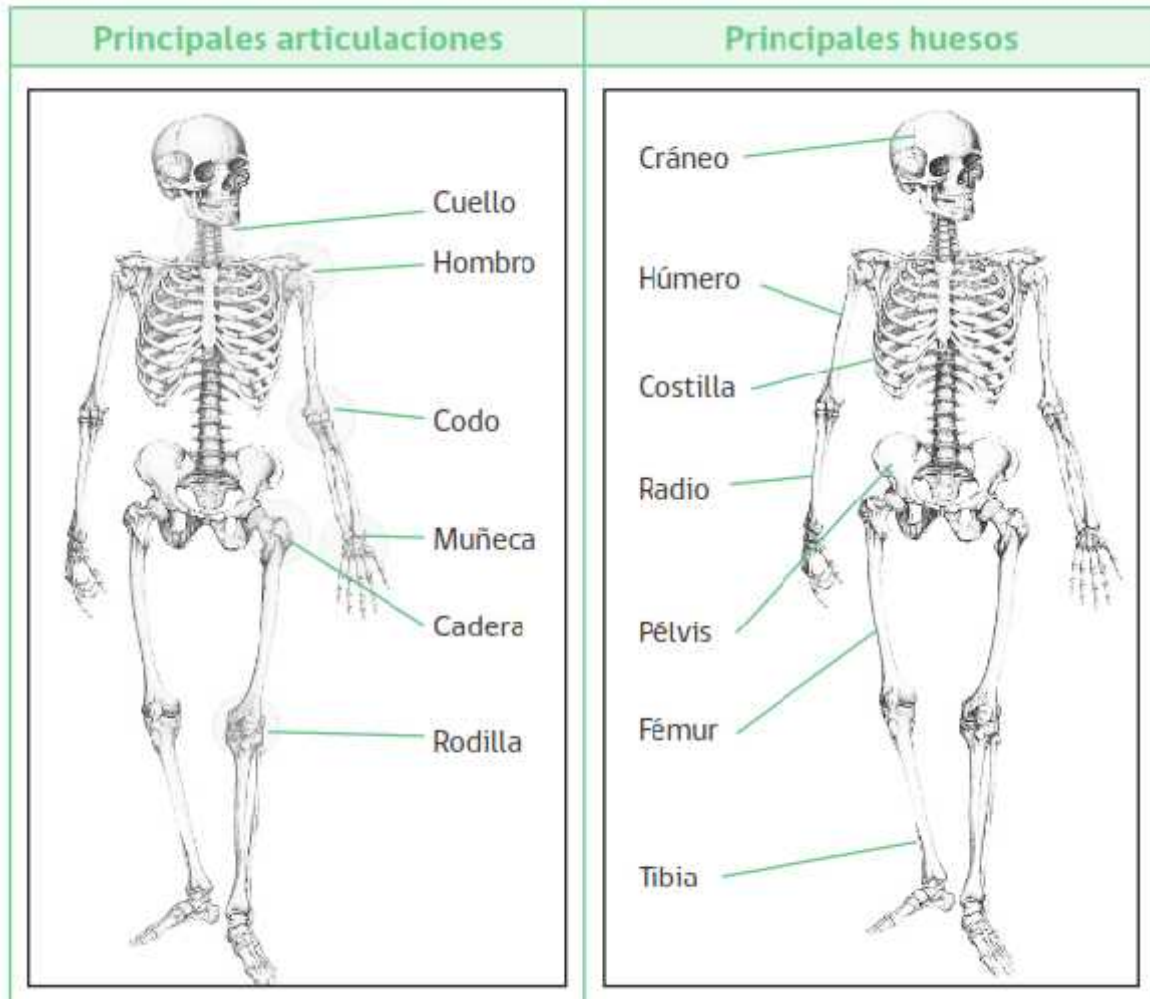
El hueso más pequeño se llama estribo y está en el oído. El más largo es el fémur y está en el muslo de tu pierna.

Los huesos que forman el esqueleto se unen entre sí por medio de las **articulaciones**, permitiendo el movimiento de ellos.

El esqueleto está formado por tres partes fundamentales: la **cabeza, el tronco y las extremidades**.



Actividad 1: Observa las imágenes y responde:



1.-¿Qué función cumple el esqueleto en nuestro cuerpo?

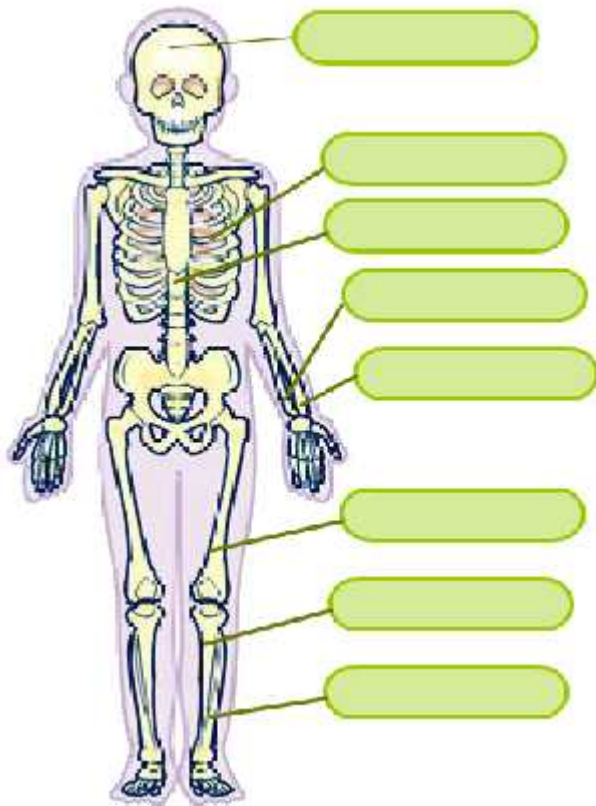
2.- ¿Qué huesos crees que protegen zonas importantes del cuerpo?

- 3.- Pinta el cráneo de color amarillo. Remarca la columna vertebral.
- Pinta las costillas de color verde.

Los huesos son duros por fuera y esponjosos por dentro.



Actividad 2: Busca en la sopa de letras el nombre de los huesos.



Actividad 3: Las Articulaciones

1.- Remarca con rojo las articulaciones. 2.- Escribe el nombre de cada articulación.

