



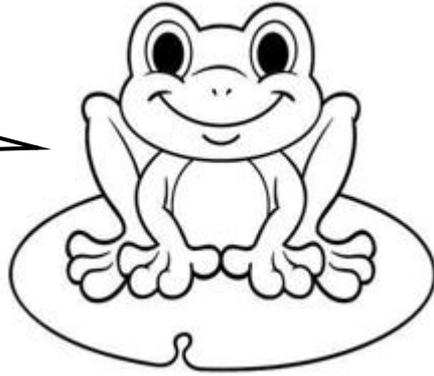
Colegio Domingo Eyzaguirre
San Bernardo

GUIA N°4 CIENCIAS NATURALES 2° AÑO BÁSICO

NOMBRE: _____

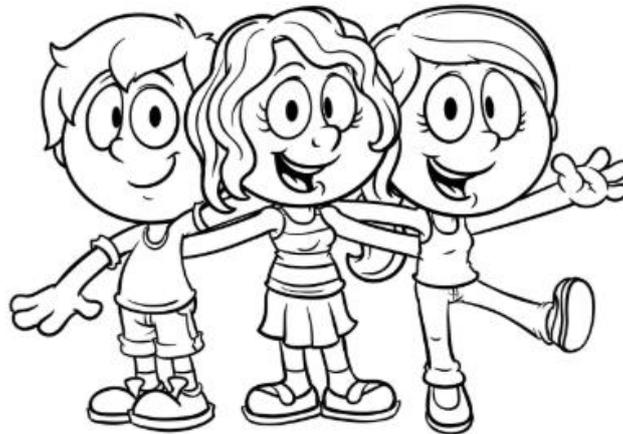
CURSO: 2° AÑO _____

¡Hola amigos! Les invito a desarrollar esta nueva guía de estudio, **NO OLVIDES** tener a mano tus textos escolares de Ciencias Naturales.



¿CÓMO NOS MOVEMOS?

Te puedes mover y mantener de pie gracias a tu sistema locomotor. Este sistema está formado por huesos, músculos y articulaciones.



Los huesos son órganos firmes y resistentes, que sirven para sostener tu cuerpo y darle forma.

Como debes recordar, **la columna vertebral** está formada por varios anillos, que te permite moverte, agacharte, sentarte y caminar.



EL SISTEMA ÓSEO



Sabías que tenemos 206 huesos y todos ellos forman el esqueleto. El esqueleto es el que sostiene y le da forma a nuestro cuerpo, además sirve para **proteger los órganos importantes o vitales.**

El sistema óseo es importante porque cumple tres grandes funciones:

1. Sostiene y le da forma al cuerpo.
2. Protege los órganos importantes como: el corazón, los pulmones, el cerebro, etc.
3. Mantiene el cuerpo erguido o recto.

1.- De acuerdo a lo leído anteriormente, une con una línea el hueso con la descripción del órgano que protege.



Soporta el cuerpo y lo sostiene.



Protege el corazón.



Protege el cerebro



2.- Responde las siguientes preguntas. Para esto, guíate en las páginas 12 y 13 de tu texto escolar.

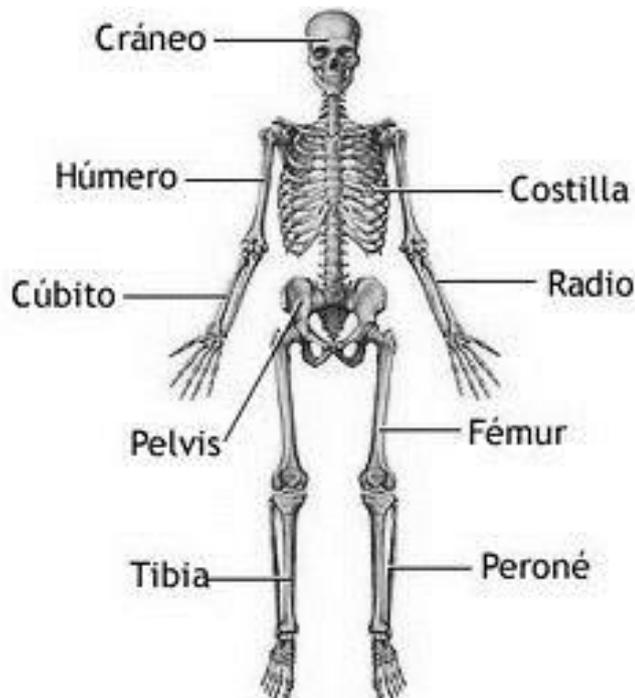
a) ¿Qué función cumplen los huesos?

b) ¿Qué características poseen los huesos? Descríbelos y nombre 2 huesos que tiene nuestro cuerpo.

c) ¿Qué función cumplen las costillas?

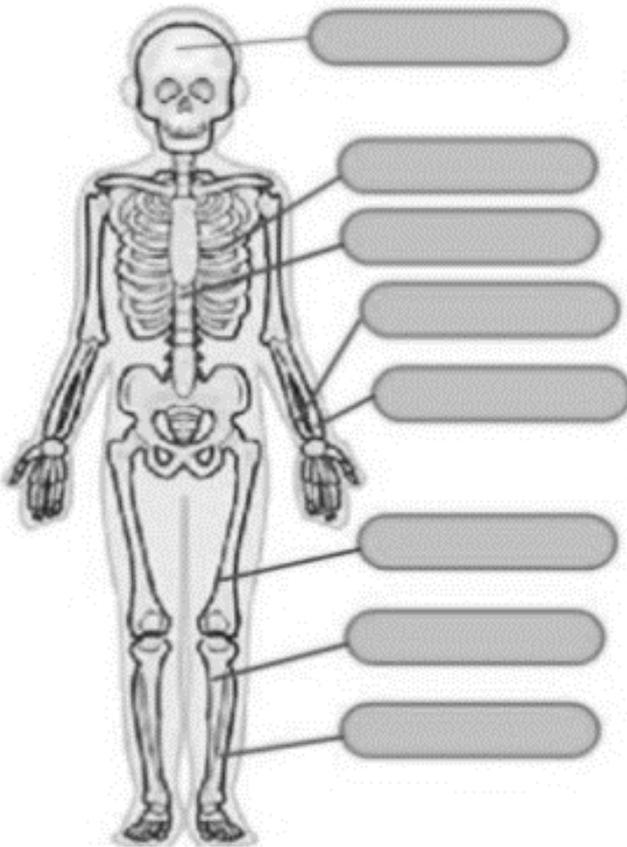
d) ¿Qué órgano vital protege el cráneo?

3.- Observa el Sistema óseo y sus principales huesos. Lee en voz alta.





4.- Completa el esquema con los nombres de los huesos principales de nuestro cuerpo y búscalos en la sopa de letra, encierra las palabras con diferentes colores.



5.- TALLER DE HABILIDADES

¡Manos a la obra!

Desarrolla una actividad de modelado de la columna vertebral. Para esto debes guiarte por el texto escolar página 14 y 15. También trabaja en las páginas 11 y 12 del Cuadernillo del estudiante.

