|  |
| --- |
|  |
|  |

Guía Nº 2 Ciencias Naturales 4º Año.

SISTEMA LOCOMOTOR.

Este sistema está formado por: Sistema Esquelético y Sistema Muscular.

Sistema esquelético

Está formado por 206 huesos.

Los huesos están compuestos de sales minerales como Calcio.

Los huesos se clasifican en: Huesos cortos, huesos planos, huesos largos.

Ejemplo de:

Huesos cortos------------ VERTEBRAS.

Huesos planos----------- HUESOS DEL CRÁNEO.

Huesos largos ----------- FÉMUR.

Partes del sistema esquelético.

Cráneo. Tibia.

Húmero. Peroné.

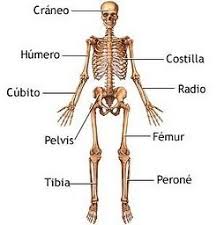
Costilla.

Cúbito.

Radio.

Pelvis.

Fémur

. 

Cráneo: Conjunto de huesos conectados entre sí. Función: Proteger el cerebro.

Costillas – Columna vertebral –Esternón: Forman parte de la CAJA TÓRAXICA.

Función: Proteger los pulmones, corazón y otros órganos.

Pelvis: Brinda soporte al organismo.

Fémur y Tibia: Participa en el movimiento .Ej: Caminar.

Columna vertebral: Formada por huesos cortos llamados VERTEBRAS.

Las vértebras tienen por función: Sostener y darle forma a nuestro cuerpo y proteger la Médula espinal.

Clasifica los huesos, según función

FUNCIÓN. NOMBRE DE HUESOS.

|  |  |
| --- | --- |
| PROTECCIÓN |  |
| SOPORTE |  |
| MOVIMIENTO |  |

Responde:

1.- ¿A qué sistema pertenece el sistema esquelético?

2.- Nombra las partes del sistema esquelético.

3.- ¿Qué función tiene el esternón?

4.- ¿Qué huesos componen la caja torácica?

5.- ¿Qué nombre reciben los huesos cortos de la columna vertebral?

6.- ¿Qué sucedería al organismo si la columna vertebral fuera rígida ??