

APARATO LOCOMOTOR

[Cliquea aquí - Animación del aparato locomotor](#)

- 1) Completa: La principal función del aparato locomotor es
- 2) **COMPONENTES DEL APARATO LOCOMOTOR** (Completa los espacios)

Imagen 1: Sistema

Formado por órganos llamados
Las uniones entre estos órganos se llaman
Participan en forma
porque

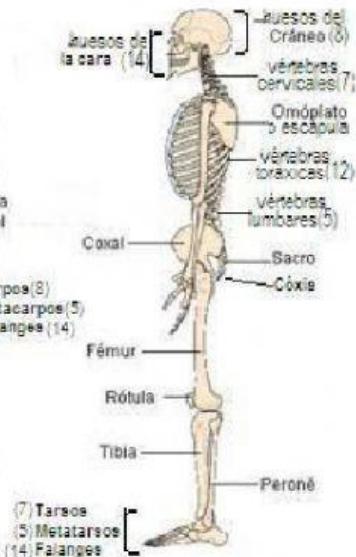
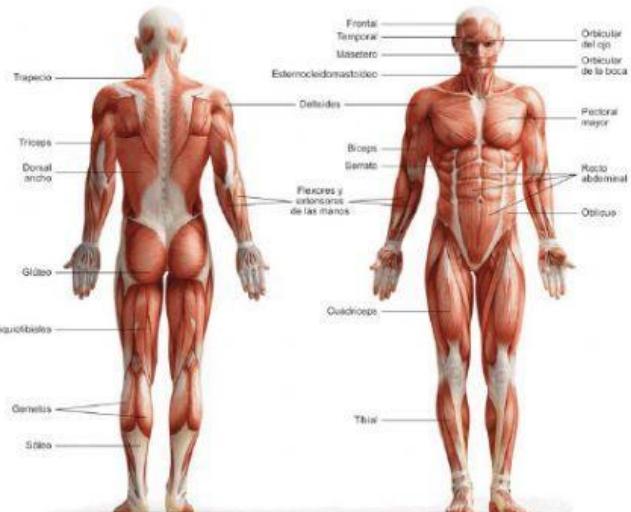


Imagen 2: Sistema

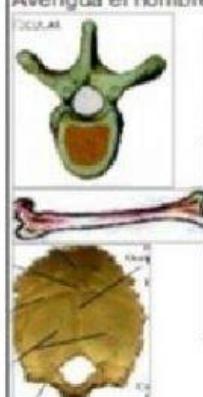
Formado por órganos llamados
Participan en forma
porque



3) CLASIFICACIÓN DE HUESOS Y ARTICULACIONES

Completa teniendo en cuenta lo anterior, intenta mover en tu cuerpo las articulaciones para poder clasificarlas.

Figura 3: Clasificación de huesos según sus dimensiones
Averigua el nombre de cada hueso y clásificalo

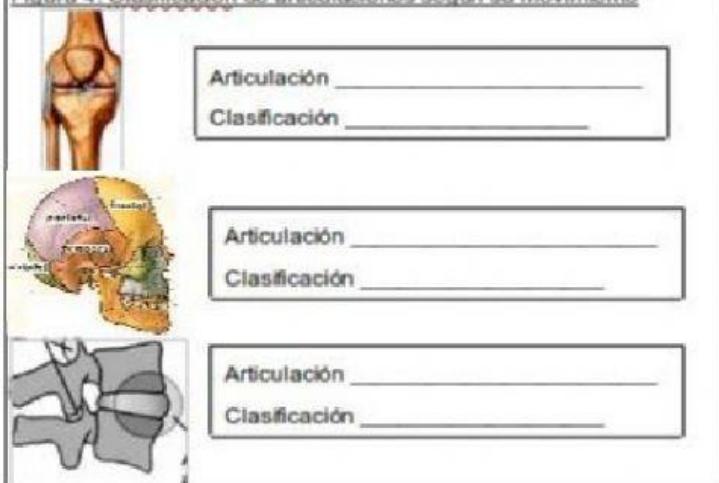


Hueso A: Nombre _____
Clasificación _____

Hueso B: Nombre _____
Clasificación _____

Hueso C: Nombre _____
Clasificación _____

Figura 4: Clasificación de articulaciones según su movimiento



4) FUNCIONES DE LOS HUESOS SEGÚN SUS DIMENSIONES

Escribe en cada frase el N° que corresponda
(ten en cuenta en qué partes del cuerpo se ubica cada tipo de hueso)

1. HUESOS LARGOS
2. HUESOS PLANOS
3. HUESOS CORTOS

Se especializan en soportar peso y presión.

Se especializan en la locomoción.

Se especializan en la protección de otros órganos.

5) ESTUDIO DE UN MOVIMIENTO (flexión y extensión del antebrazo)

[Cliquea - video 1 codo](#)

[Cliquea - video 2 codo](#)

[Cliquea - video 3 codo](#)

Anatomía del Codo



Luego de ver cada video busca en la columna izquierda las estructuras que viste y escribe los Nros en las frases de la columna derecha que correspondan:

1. Ligamentos	Tejido del hueso que recubre la zona en que articula con otro hueso.
2. Cartílago articular	Cordones alargados y aplazados, que unen los huesos de la articulación entre sí.
3. Cápsula articular	Estructura que envuelve toda la articulación.
4. Huesos (húmero, radio y cúbito)	Parte del músculo que lo une a un hueso, son cordones de color blanco.
5. Músculos (biceps y tríceps)	Parte del músculo que realiza la contracción muscular, es de color rojo.
6. Tendón muscular	Órganos nerviosos que al conectarse con los músculos permiten el control de la contracción muscular.
7. Vientre muscular	Órganos que participan en el movimiento, contrayéndose o relajándose.
8. Nervios	Órganos que participan en el movimiento, ofreciendo apoyo y sostén a los músculos.