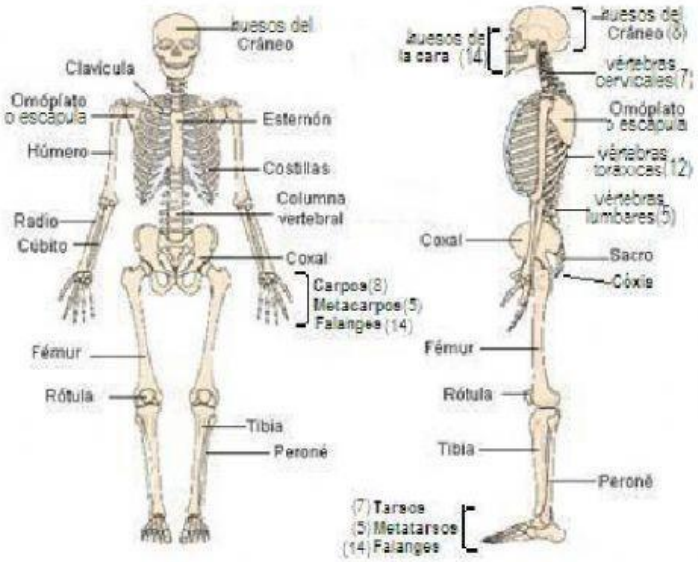
APARATO LOCOMOTOR

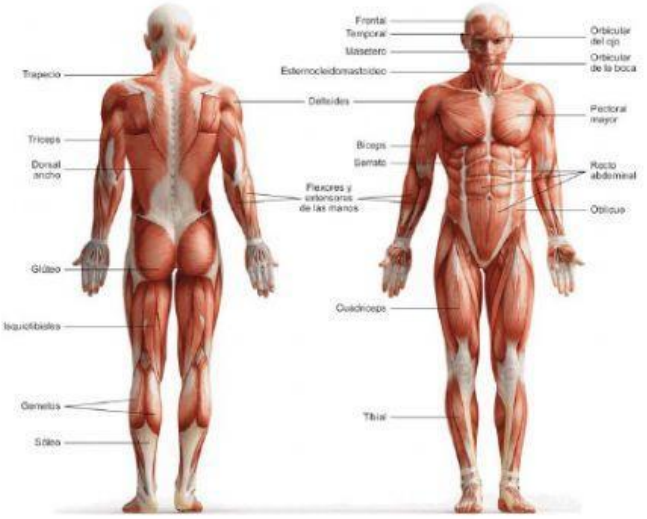
Cliquea aquí - Animación del aparato locomotor

1) Completa: La principal función del aparato locomotor es

2) COMPONENTES DEL APARATO LOCOMOTOR (Completa los espacios)

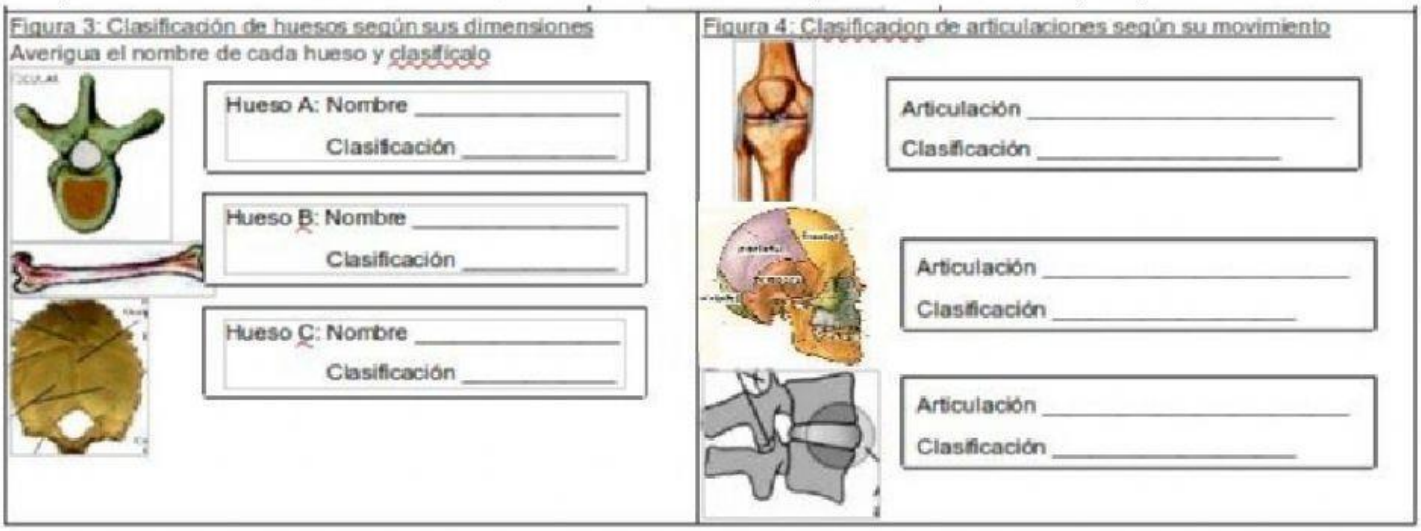
Imagen 1: Sistema	**Imagen 2: Sistema**
Formado por órganos llamados Las uniones entre estos órganos se llaman Participan en forma en el movimiento porque	Formado por órganos llamados Participan en forma en el movimiento porque





3) CLASIFICACIÓN DE HUESOS Y ARTICULACIONES

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



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	Se especializan en soportar peso y presión.
2. HUESOS PLANOS	Se especializan en la locomoción.
3. HUESOS CORTOS	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



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 aplanados, 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 (bíceps 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.