

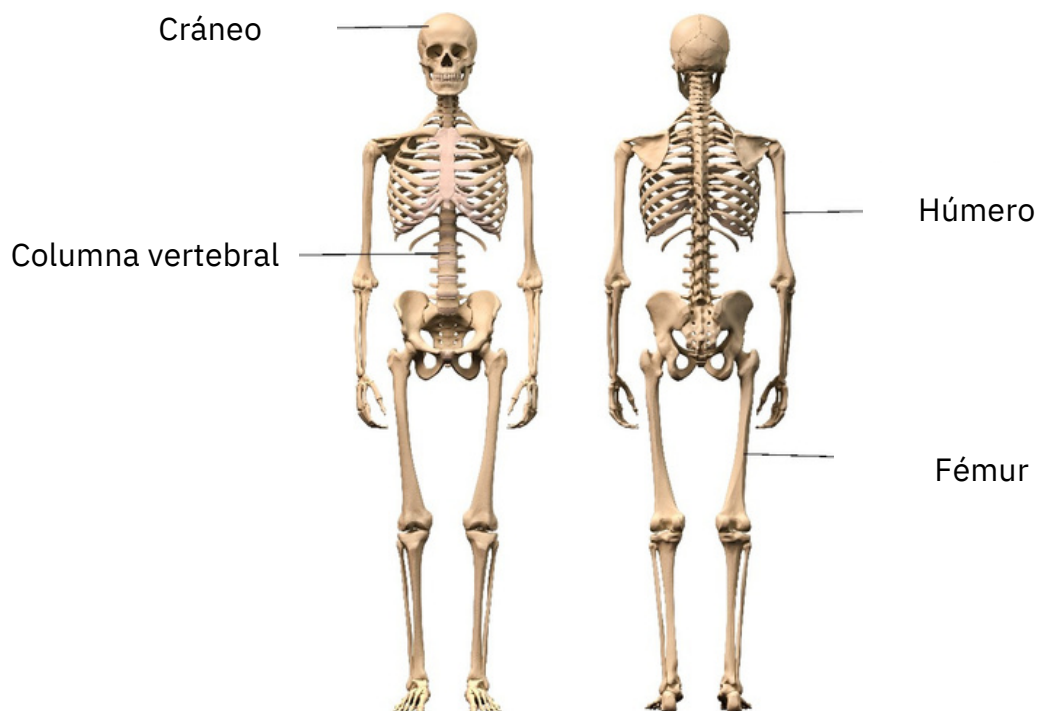
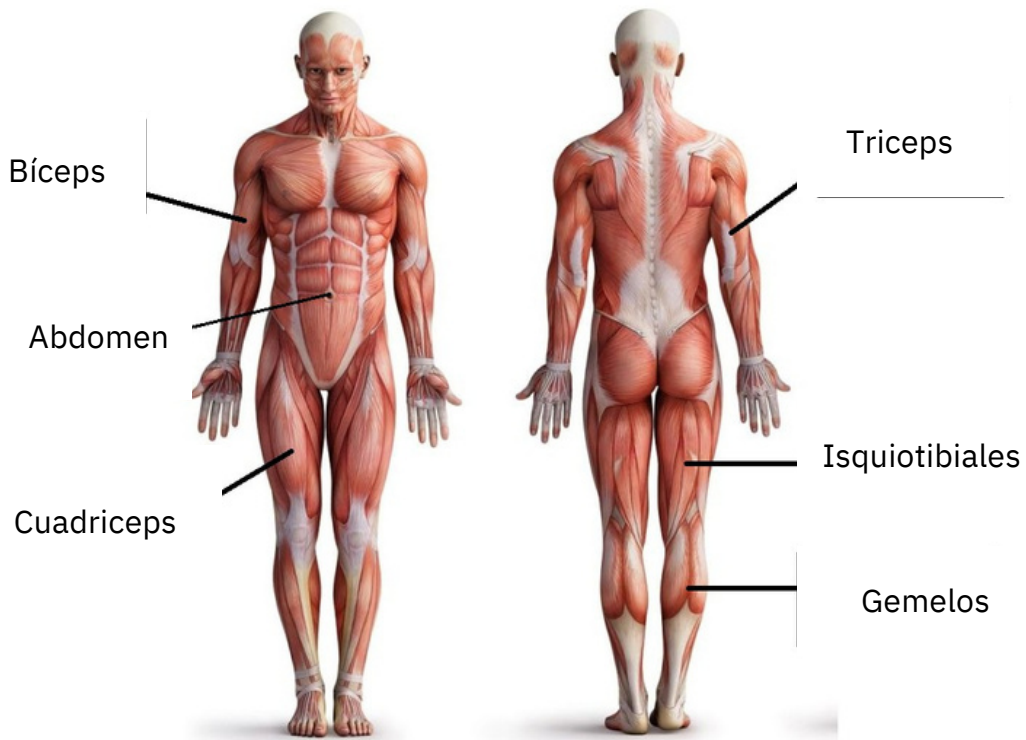
Consignas:

1-Enuncie las funciones del Sistema Locomotor.

2-Escriba 3 funciones del Sistema Muscular y 3 del Sistema Óseo.

3-¿Qué son las articulaciones? ¿Cuál es su función?

4-Coloque los nombres a los siguientes músculos y huesos:



Respuestas:

1. El aparato locomotor es el que efectúa las respuestas musculares ordenadas por el sistema nervioso mediante la realización de todo tipo de movimientos.

2. Funciones del Sist. Óseo:

1: Sostén: los huesos son el soporte de los tejidos blandos, y el punto de apoyo de la mayoría de los músculos esqueléticos.

2: Protección: los huesos protegen a los órganos internos, por ejemplo el cráneo protege al encéfalo, la caja torácica al corazón y pulmones.

3: Movimientos: en conjunto con los músculos.

Locomoción: permite mover al individuo, desplazarse sobre algún lugar, caminar, correr, trotar, etc.

Postura: mantiene la forma del cuerpo estable, incluso en reposo, y cada parte del cuerpo en su lugar.

Movimiento de órganos internos: maneja los órganos como el intestino, corazón, permitiendo que desempeñen su función.

3. ¿Qué son las articulaciones?

son estructuras complejas formadas por hueso, músculos, membrana sinovial, cartílago y ligamentos, que están diseñados para soportar peso y movilizar el cuerpo a través del espacio.

¿Cuál es su función?

Hacen que el esqueleto sea flexible; sin ellas, el movimiento sería imposible. Las articulaciones permiten que nuestro cuerpo se mueva de muchas maneras.