



Guía n°5: "Sistema esquelético"

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

El sistema esquelético está formado por los huesos y las articulaciones. Los huesos son estructuras rígidas que dan soporte y firmeza al cuerpo; las articulaciones son las zonas de unión entre los huesos y permiten, en la mayoría de los casos, cierto grado de movilidad.

El sistema esquelético cumple importantes funciones: da sostén al organismo, soportando el peso del resto de las estructuras; junto a los músculos permite realizar diferentes movimientos, y algunos huesos protegen órganos como el cerebro, el corazón y los pulmones.

Actividades

1. Identifica las estructuras señaladas en la imagen y luego escribe su nombre en cada recuadro.

The diagram shows a human skeleton with 10 empty boxes for labeling. The boxes are connected to the skeleton by lines. The boxes are arranged as follows:

- Top left: 1 box connected to the skull.
- Top right: 3 boxes connected to the skull, shoulder, and elbow.
- Middle left: 2 boxes connected to the hip and knee.
- Middle right: 2 boxes connected to the hip and knee.
- Bottom left: 1 box connected to the knee.
- Bottom right: 2 boxes connected to the knee and ankle.

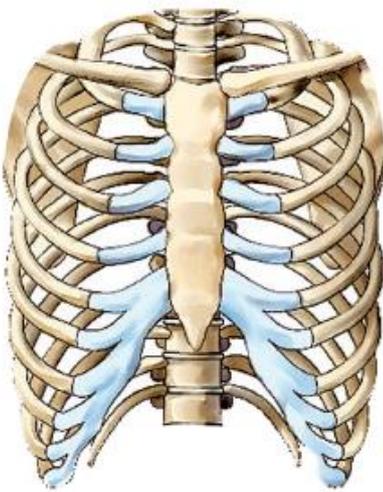


2. Clasifica las siguientes estructuras del sistema esquelético según su función. Marca con un ✓.

Estructura	Función		
	Soporte	Protección	Movimiento
Cráneo			
Cuello			
Húmero			
Costillas			
Radio			
Rodilla			

3. Describe la función principal de los siguientes huesos y articulaciones.

Costillas



Codo



Fémur