

SOLUCIONES DE "EL SISTEMA ÓSEO"

1. ¿Qué función o funciones cumple el sistema óseo?
 - Sosten y movimiento del organismo.
 - Protección de órganos.
 - Producción de células sanguíneas.
 - Almacén de calcio.
2. Además de los huesos, ¿qué otros elementos estudia este sistema?

Las articulaciones (el espacio que hay entre dos huesos unidos, incluidos los elementos que en ese espacio hay) y los ligamentos (tejido conjuntivo con forma de cinta, que une dos huesos; es parte de la articulación).
3. ¿De qué material están hechos principalmente los huesos?

De fosfato cálcico.
4. ¿Qué importancia tiene el cartílago de crecimiento? ¿Dónde está ubicado?

Es la zona de transición que hay entre las epífisis (extremos del hueso) y la diáfisis (zona central del hueso). Permite el crecimiento del hueso hasta que el individuo alcanza su tamaño adulto.