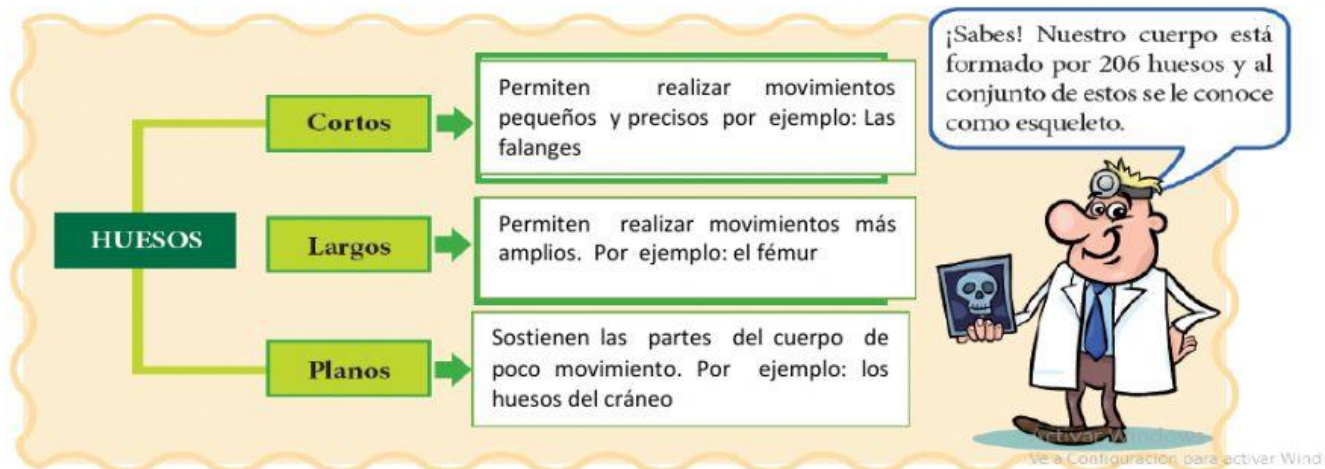




Sistema óseo

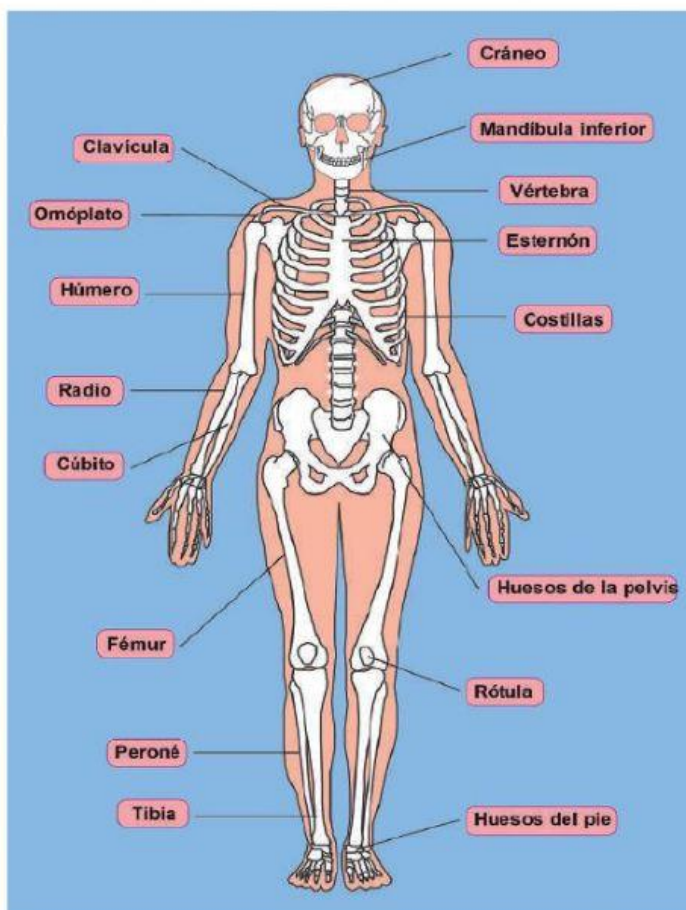


EL ESQUELETO

El esqueleto humano es el conjunto total y organizado de piezas óseas que proporcionan al cuerpo humano una firme estructura multifuncional, cumple tres funciones principales: sostén, pues mantiene el cuerpo erguido; de anclaje, pues fija todos los músculos, y de protección, pues cuida órganos importantes y delicados de nuestro cuerpo.

PRINCIPALES HUESOS DE NUESTRO CUERPO

- El cráneo
- La caja torácica, conformada por el esternón y las costillas.
- La columna vertebral, conformada por 33 vertebrae en total.
- Los huesos de las extremidades:
 - Superiores (brazo): cubito, radio, húmero y omóplato.
 - Inferiores (pierna): peroné, tibia, rótula y fémur.





Actividades

Marca con una X la forma y función que tiene cada hueso

HUESO	FORMA		
	Largo	Corto	Plano
Falanges			
Cráneo			
Fémur			
Vertebra			

¿Mencione tres funciones importantes de los huesos?

R

Escribe el nombre de cinco huesos principales.

R

El hueso más largo del cuerpo humano es el _____.

- a) radio
- b) falanges
- c) cadera
- d) fémur

LECTURA COMPLEMENTARIA Lee atentamente y luego responde las preguntas.

La prótesis es una extensión artificial que reemplaza o provee una parte del cuerpo que falta por diversas razones.

Es habitual confundir un aparato ortopédico con una prótesis, utilizando ambos términos indistintamente.

El principal objetivo de una prótesis es sustituir una parte del cuerpo que ha sido perdida por una amputación o que no existe a causa de agenesia, cumpliendo las mismas funciones que la parte faltante, como las piernas artificiales o las prótesis dentales.

Además se suele utilizar con fines estéticos, como las prótesis oculares de vidrio, o para suplir al cuerpo de funciones de

Completa:

¿Qué es la prótesis?

R.

¿Para qué sirve una prótesis?

R

¿Para qué otros fines se puede utilizar una prótesis? Da un ejemplo.

R