



Artículos Educativos

Primero de Primaria

CIENCIA Y AMBIENTE



EL SISTEMA OSEO



Es el conjunto de huesos que forman nuestro cuerpo.

Está formado por 206 huesos; en la cabeza, el tronco y las extremidades. Los huesos forman todo el esqueleto.

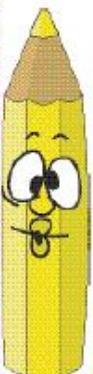
► Características de los huesos

Son muy duros y resistentes.

Tienen la función de sostén, así algunos mantienen el cuerpo erguido. Otros tienen la función de proteger los órganos internos.



► Los huesos se clasifican en cortos, largos y planos.





Actividades

1 Completa:

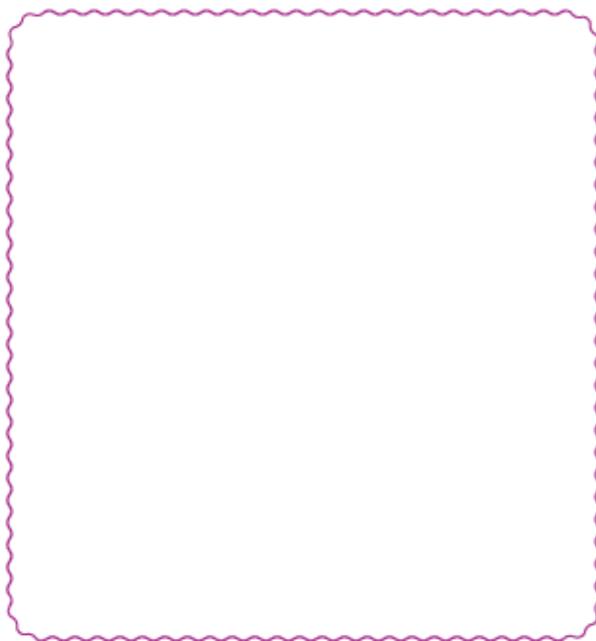
- ▶ El esqueleto está formado por _____ huesos
- ▶ Los huesos se clasifican en _____, _____ y _____.
- ▶ El esqueleto _____ a los órganos internos.

2 Menciona tres huesos que forman el cuerpo.

- ▶ _____
- ▶ _____
- ▶ _____



3 Dibuja dos huesos cortos.



4 Reconoce los huesos de tu brazo.

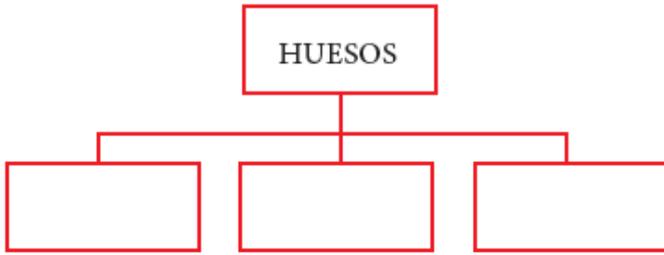


Profundiza

5 Marca con (x) la respuesta correcta.

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ Los huesos son de color _____. a) rojo b) amarillo c) blanco | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Los huesos de las extremidades son _____. a) largos b) cortos c) planos |
|---|--|--|

6 Completa el mapa conceptual.



7 Escribe el nombre de dos huesos de cada tipo:

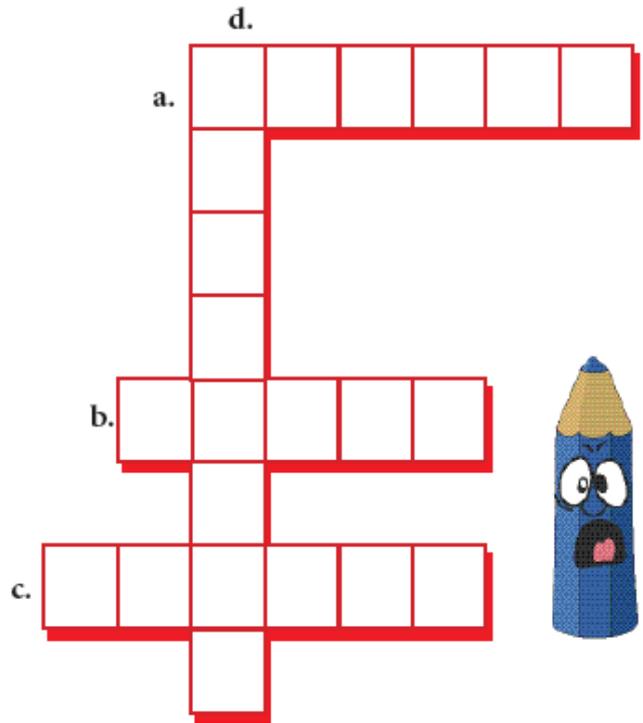
▶ Cortos

▶ Largos

▶ Planos

8 Completa el siguiente crucipalmer.

- a) Los huesos del cráneo son ...
- b) El hueso más grande del cuerpo es
- c) El esqueleto está formado por 206
- d) Los huesos _____ a los órganos internos.



Tarea

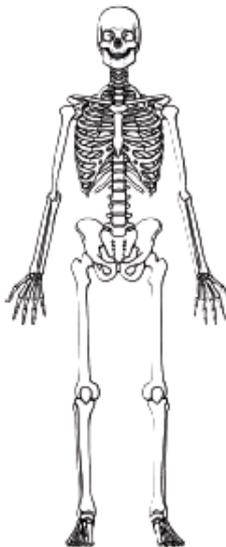
9 Une los carteles con la parte del esqueleto que le corresponda.

Huesos de la mano •

Dientes •

Femúr •

Rótula •



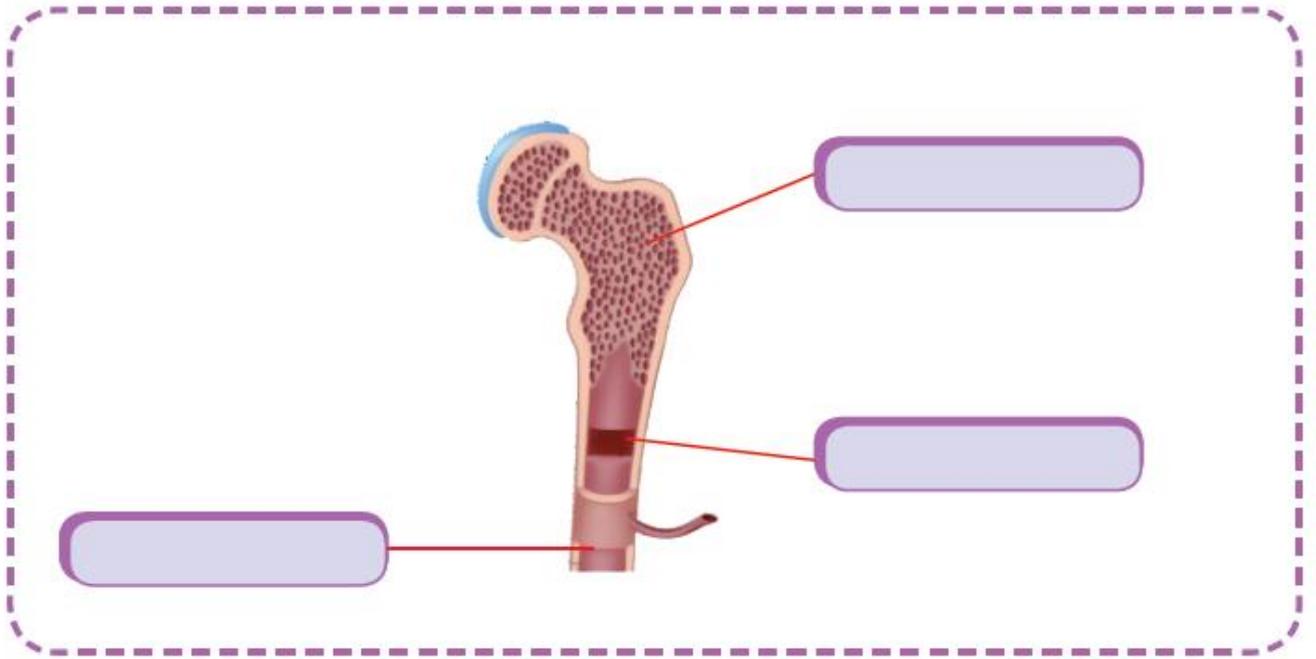
• Cráneo

• Clavícula

• Húmero

• Huesos del pie

10 Observa el siguiente dibujo de un hueso y escribe el nombre de sus partes en los espacios en blanco.



11 Escribe dos características de los huesos:



12 Responde:

a) ¿Qué función cumple el sistema óseo?

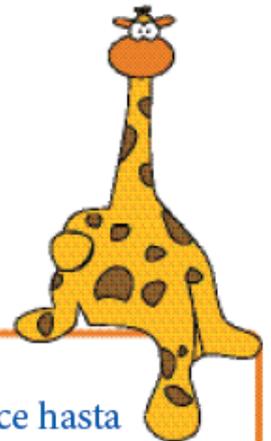
b) ¿Cuántos huesos forman el cuerpo humano?



Para tu cuaderno

13 ¿Cómo se llama la sustancia que se encuentra en el interior de los huesos?

14 ¿Qué órganos protege el tórax?



El esqueleto crece hasta los veinte años.