

**PROPÓSITO:**

Reconozco la función de los huesos.

**TALLER 12**

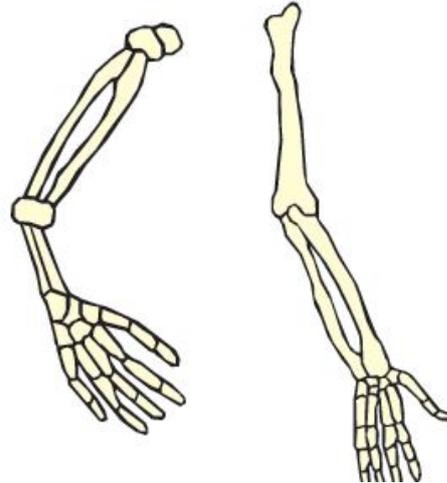
**SISTEMA LOCOMOTOR**

**MOTIVACIÓN:**

Las estructuras duras que sientes cuando tocas tus dedos y rostro son los huesos. ¿Cuáles crees que son sus funciones?

El sistema locomotor permite los movimientos del cuerpo; está formado por huesos, articulaciones y músculos. Los huesos forman el esqueleto y las articulaciones son partes donde se unen dos o más huesos.

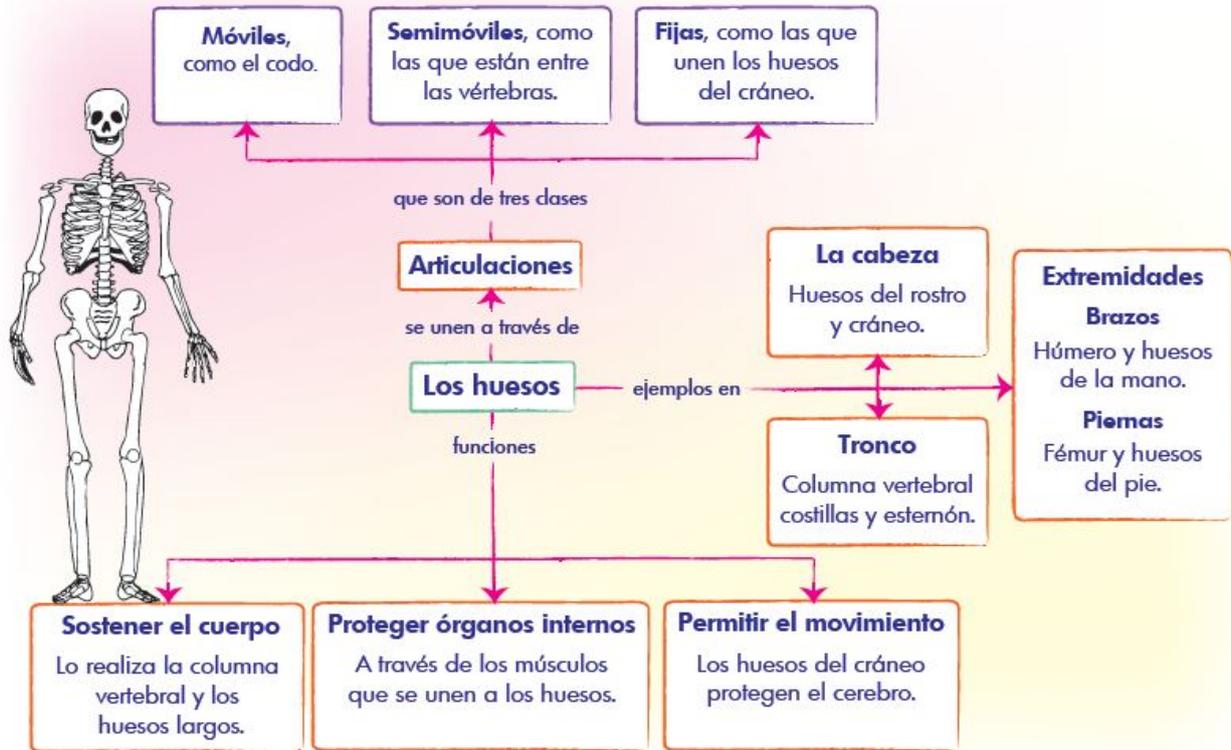
- ◆ Colorea los huesos de la imagen y encierra en un círculo cada articulación.



**EXPLICACIÓN:**

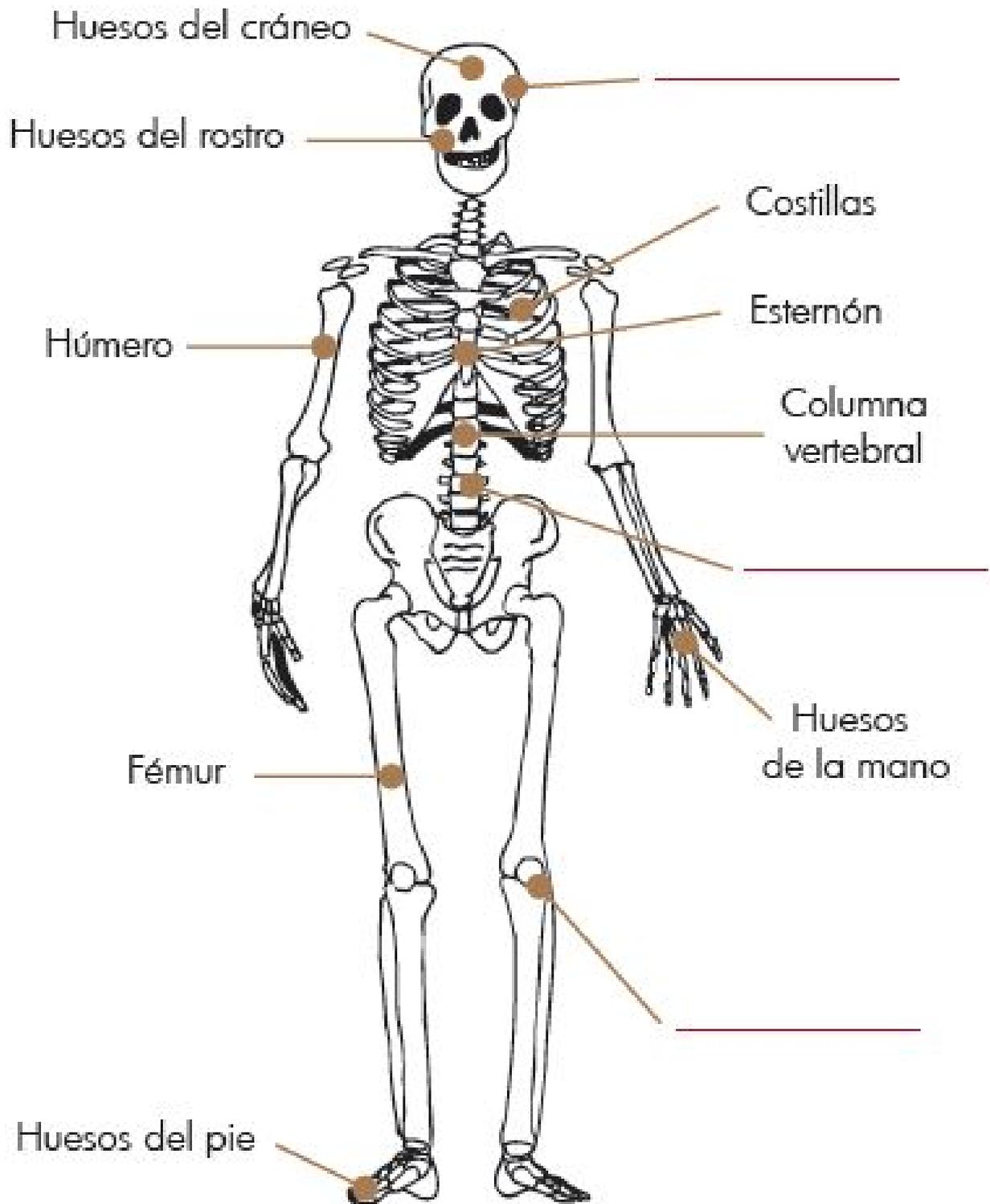
---

## Los huesos y articulaciones



### EJERCICIOS:

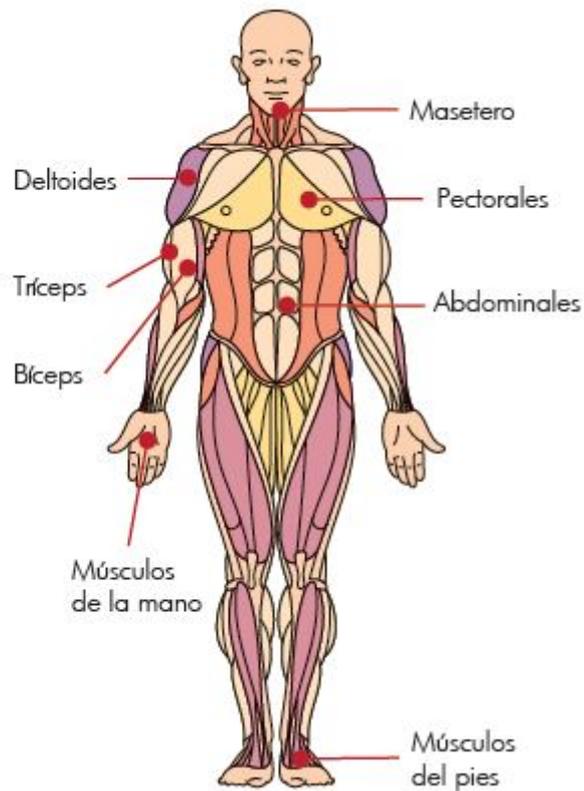
1. Colorea con rojo los huesos de la cabeza, con azul los huesos del tronco, y con verde, los huesos de las extremidades.
2. Completa el dibujo escribiendo sobre la línea roja la sección a la que pertenece el hueso (cabeza tronco- extremidades).
3. Según el dibujo, el hueso más largo es el \_\_\_\_\_ .



**EVALUACIÓN:**

LOS MUSCULOS

Los músculos intervienen activamente en el movimiento, porque tienen la capacidad de contraerse y relajarse. Al contraerse un músculo disminuye su longitud, y al relajarse recupera su forma. Los músculos actúan en parejas; es decir, cuando uno se contrae otro se relaja. El movimiento se genera al contraerse un músculo que jala un hueso. Para su estudio, se pueden clasificar en músculos de la cabeza, del tronco y de las extremidades.



#### BIBLIOGRAFÍA:

RETOS PARA GIGANTES MEN