

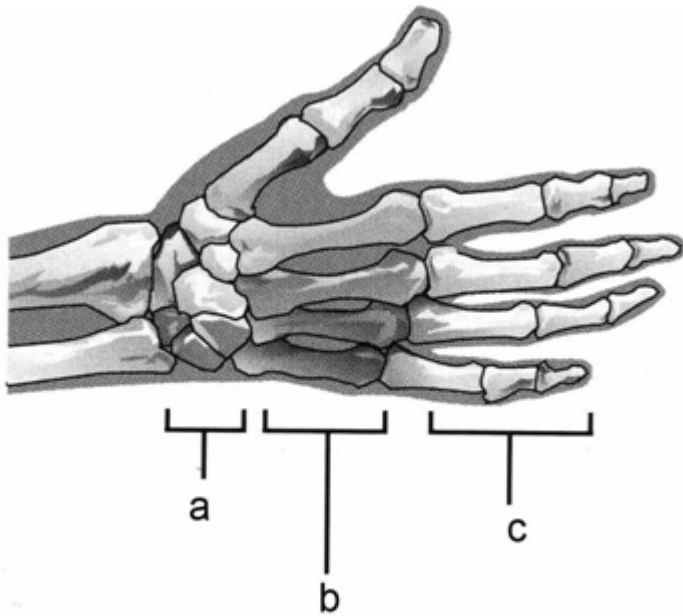
- 1 ¿Cómo se denomina el aparato que ejecuta las respuestas musculares que son ordenadas por el sistema nervioso?
- 2 ¿Cómo se denominan los componentes del esqueleto?
- 3 ¿Cómo se denomina el conjunto de músculos del cuerpo?
- 4 ¿Cómo se denominan las células que forman los músculos? ¿Qué característica importante tienen estas células?
- 5 ¿De qué funciones se encarga el aparato locomotor?
- 6 Explica brevemente la diferencia entre los huesos y los cartílagos.
- 7 ¿Qué diferencia existe entre los movimientos voluntarios e involuntarios? Explícalo brevemente y pon un ejemplo.
- 8 ¿Qué centros nerviosos se encarga de elaborar las respuestas de los movimientos voluntarios e involuntarios?
- 9 ¿Qué centro nervioso se encarga de generar las órdenes de contracción de músculos como el corazón o el diafragma?
- 10 Describe brevemente en qué consisten las siguientes lesiones que afectan al aparato locomotor.
- 11 ¿Qué dos importantes funciones cumple el esqueleto en nuestro organismo?
- 12 ¿Cómo se clasifican los huesos en función de la forma que presentan? Pon un ejemplo de cada uno de ellos.
- 13 ¿Qué es una articulación?
- 14 ¿Para qué sirven las articulaciones? ¿Qué tipos de articulaciones existen?
- 15 Identifica cada uno de los tipos de articulaciones, describe cómo son y pon un ejemplo de cada uno de ellos.



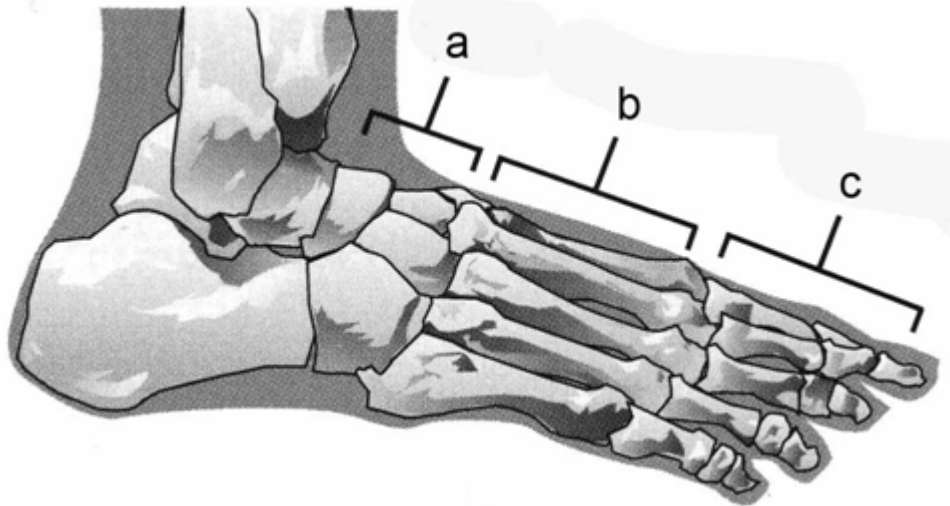
- 16 ¿Qué son los ligamentos?
- 17 Escribe los nombres de los huesos que forman la cara.
- 18 Escribe los nombres de los huesos del cráneo. ¿Qué importante función cumplen estos huesos?
- 19 Enumera los huesos que forman el tronco.
- 20 Completa la tabla con los siguientes ejemplos.
parietal, frontal, occipital, fémur, húmero, vértebras, radio, cúbito

Huesos planos	Huesos cortos	Huesos largos

- 21 Escribe los nombres de los huesos señalados en el dibujo que forman la extremidad superior.



22 Señala en el dibujo los huesos que lo forman. ¿De qué extremidad se trata?



23 Define qué es luxación, fractura, distensión y esguince.

24 Los tendones son flexibles, pero no son elásticos. Explica qué diferencia hay entre esos dos términos y razona por qué es importante que los tendones tengan esa característica.

25 Señala en el siguiente dibujo los nombres de los huesos que se indican.

