

1 Responde a este cuestionario sobre la función de relación humana.

a) ¿Qué órganos se encargan de captar señales luminosas?

.....

b) ¿Qué órgano recibe y elabora las señales que viajan por los nervios auditivos?

.....

c) ¿Cómo se llaman los órganos encargados de realizar movimientos?

.....

2 Di dónde se producen las órdenes y cómo llegan a los músculos para que estos realicen movimientos.

.....
.....
.....
.....
.....

3 Completa la tabla en la que aparecen los sentidos, sus órganos y los nervios por los que envían la información al cerebro.

SENTIDOS	ÓRGANOS SENSORIALES	NERVIOS SENSORIALES
Audición u oído		Nervios auditivos
Visión o vista	Ojos	
	Papillas gustativas	
	Receptores de la piel	
Olfato		

4 Di adónde van las señales que se producen en la retina.

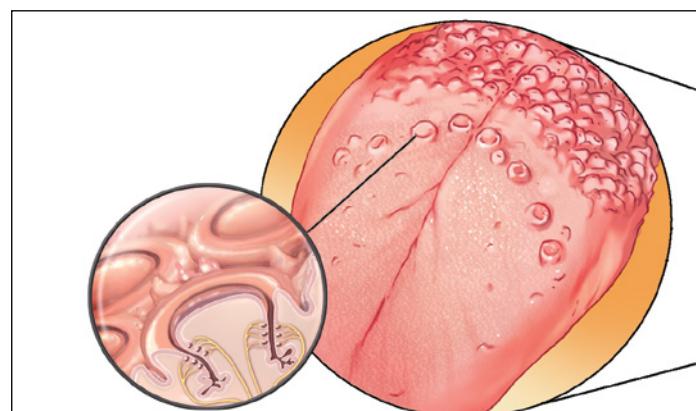
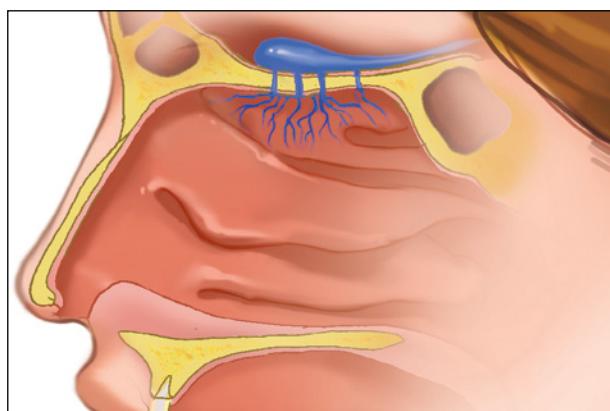
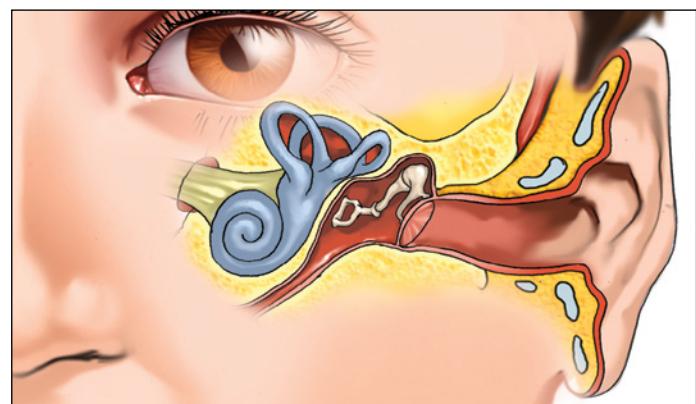
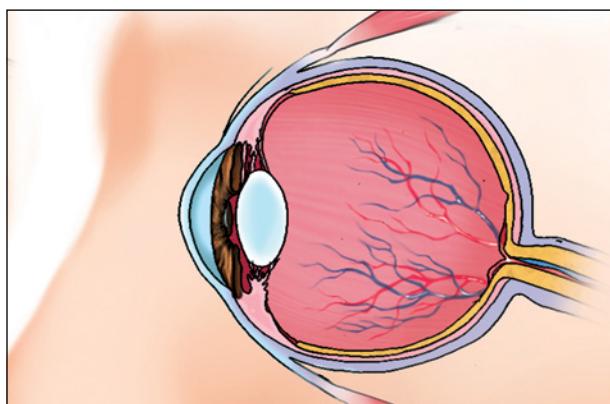
.....

.....

.....

.....

5 Señala en los dibujos la pupila, la pituitaria, el tímpano, el nervio gustativo, el caracol, las papilas gustativas, el nervio olfatorio, la cadena de huesecillos, la retina y el iris.



6 ¿Cuál de los órganos de los sentidos no está representado en los dibujos? Nómbralo, di a qué sentido pertenece y qué sensación produce.

.....

.....

.....

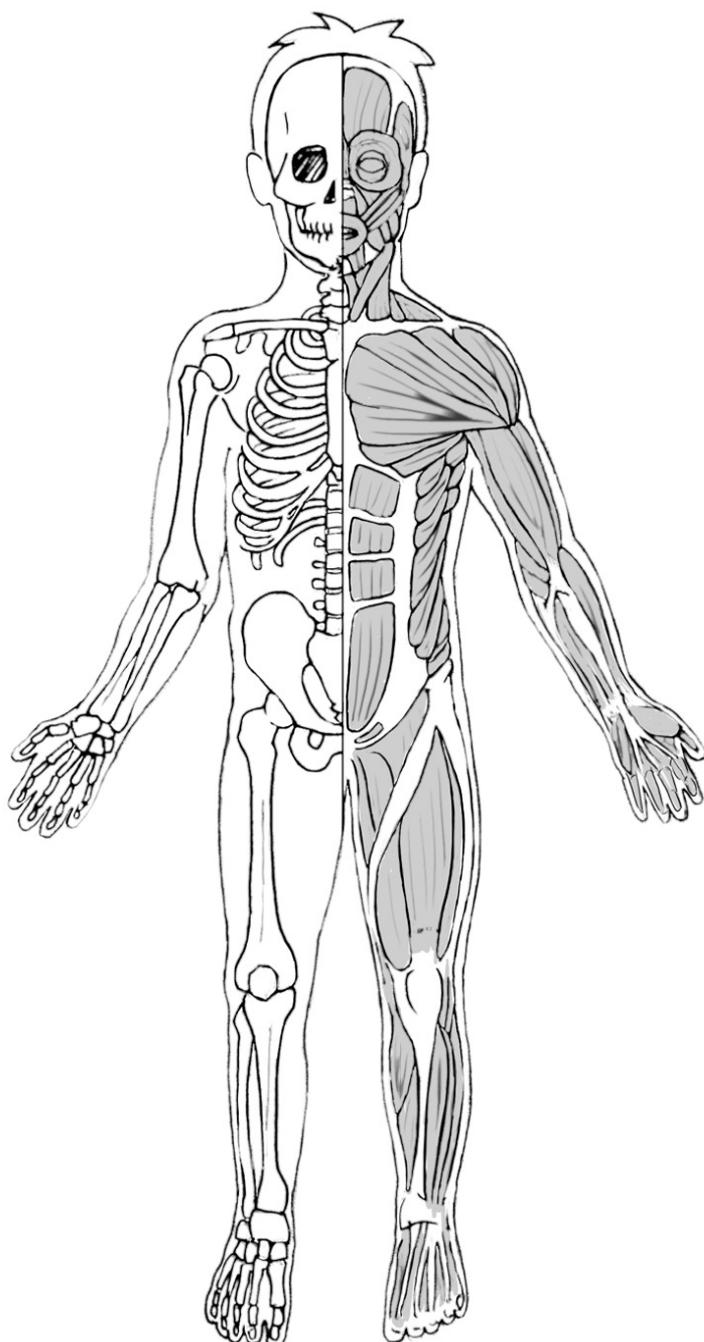
.....

.....



7 Colorea los dibujos siguiendo las instrucciones y escribe los nombres.

- Rellena: el fémur, de azul; la tibia, de rojo; el húmero, de amarillo; el esternón, de verde; la columna vertebral, de morado.
- Rodea: el contorno de los pectorales, de azul; el de los abdominales, de verde; el del cuádriceps, de rojo, y el del bíceps del brazo, de negro.



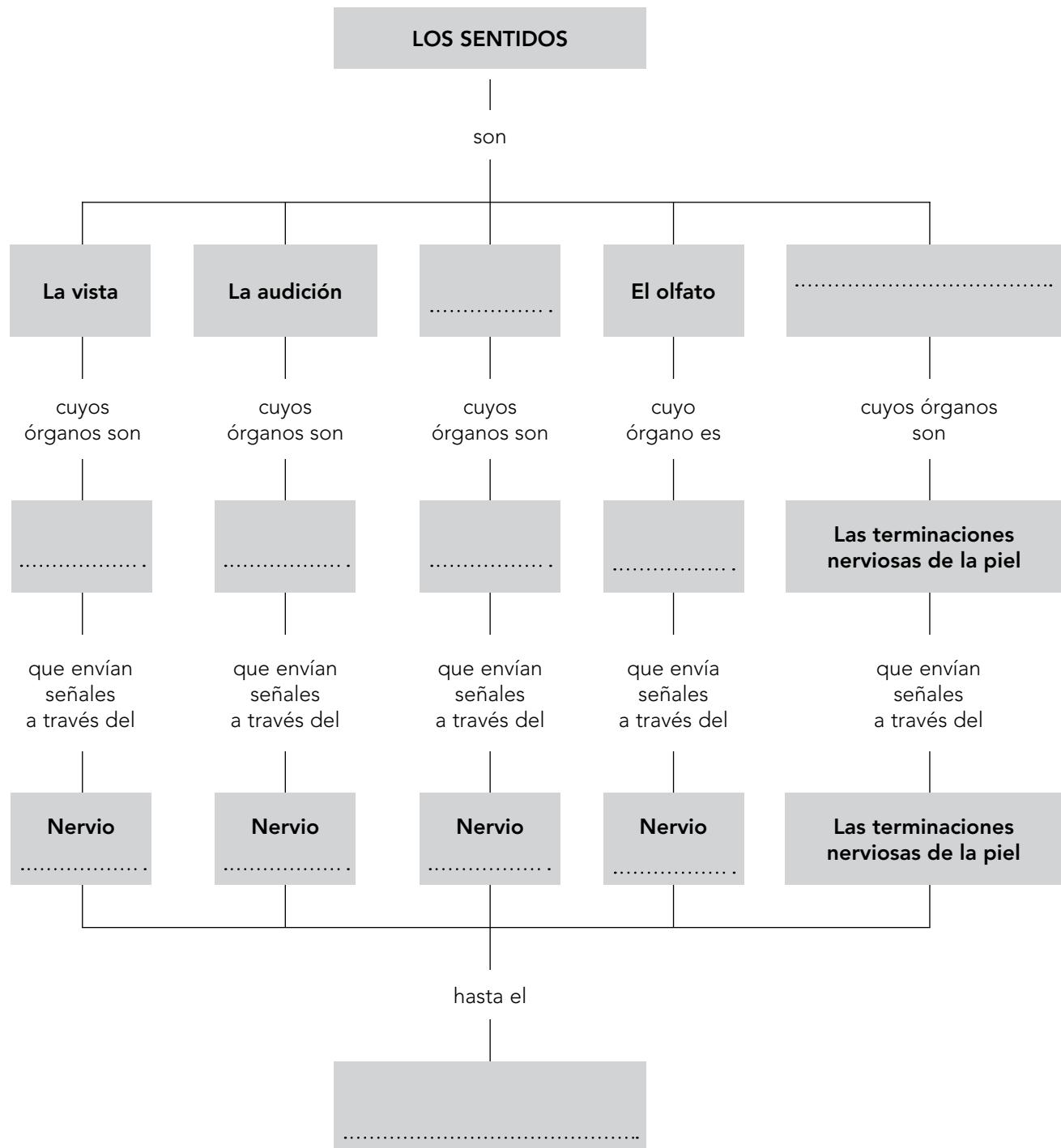
8 ¿Cómo se llama el conjunto formado por el esqueleto y la musculatura?

.....

.....

9 Realiza las actividades relacionadas con el esquema.

a) Completa los cuadros vacíos:



b) Escribe la frase del esquema referida al sentido de la vista.

.....

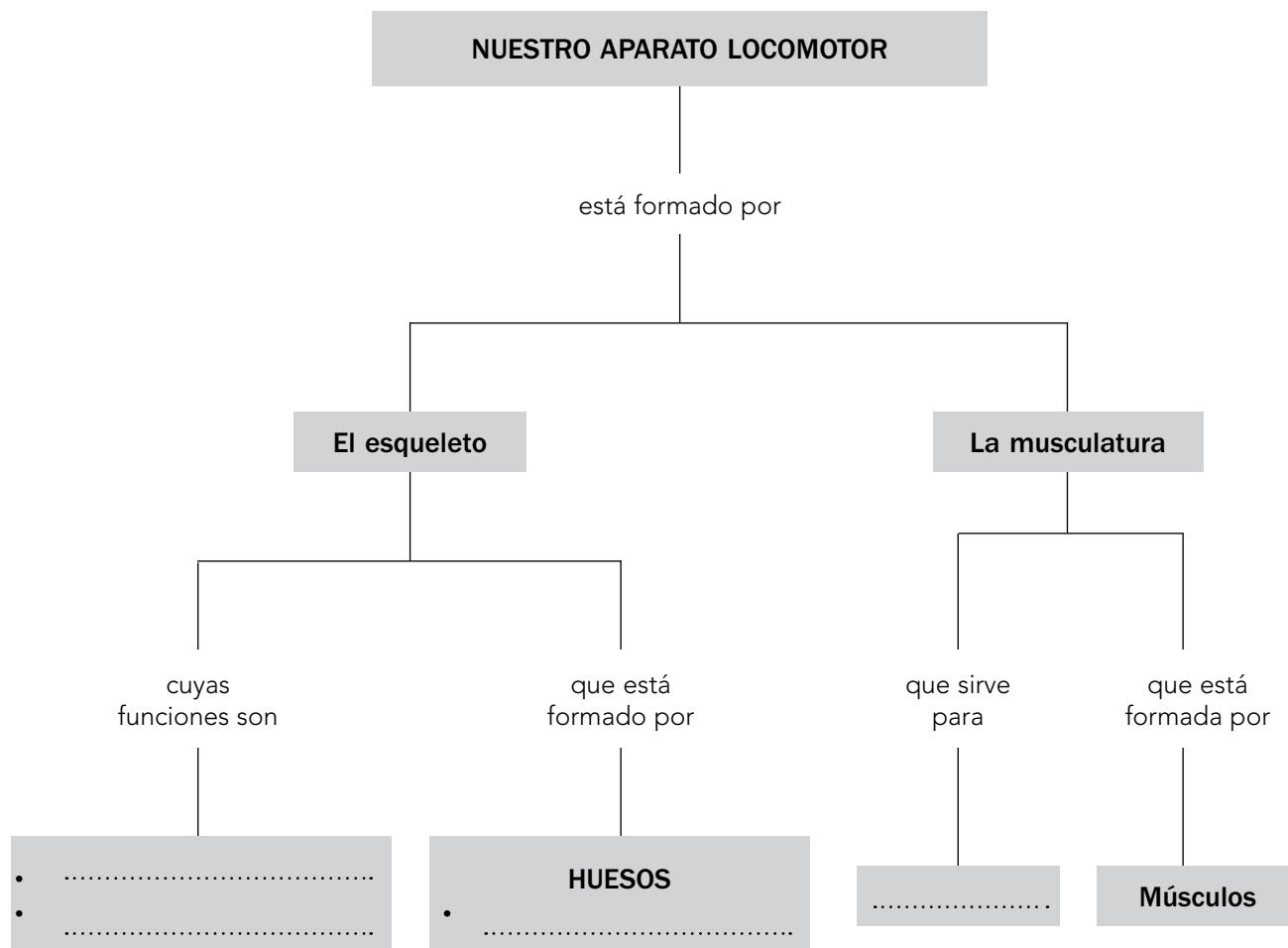
.....

.....



10 Realiza las actividades relacionadas con el esquema.

a) Completa los cuadros vacíos:



b) Escribe las frases que se forman siguiendo las líneas del esquema.

1. Nuestro aparato locomotor está formado por el

..... y por la

.....

2. El esqueleto, cuyas funciones son

.....

.....

3. La musculatura, que sirve para

.....

.....