

Vital functions: interaction and reproduction.

Name: _____

RECUERDA:



1. LAS TRES FUNCIONES VITALES

Todos los seres vivos realizan las funciones vitales. Las tres funciones vitales son: **nutrición, relación y reproducción.**

NUTRICIÓN



La nutrición nos da la energía que necesitamos para vivir.

RELACIÓN



Con la relación obtenemos información del mundo que nos rodea y responder a él.

REPRODUCCIÓN



La reproducción es el proceso por el que se tienen bebés.

REMEMBER:



1. THREE VITAL FUNCTIONS

All living things perform three vital functions. They are: **nutrition, interaction and reproduction.**

NUTRITION



Nutrition gives us the energy we need for living.

INTERACTION



In interaction we get information from the world. Then, we respond to it.

REPRODUCTION



Reproduction is the process of having children.



1. RELACIÓN: SENTIMOS EL MUNDO

Respondemos al medioambiente

La relación es la función que consiste en obtener información del medioambiente y responder a ella.



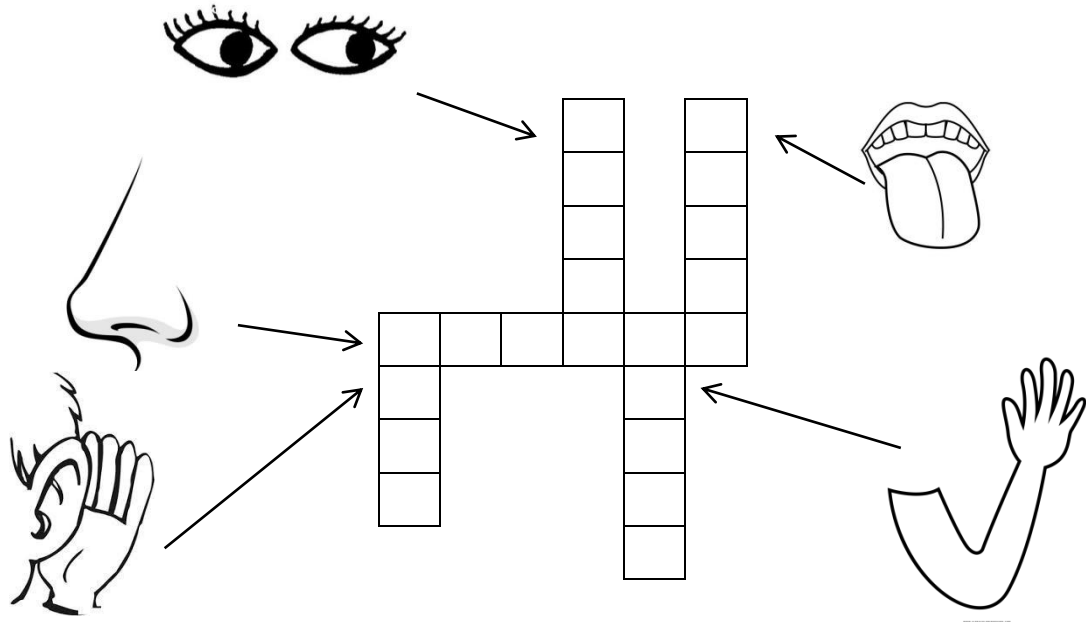
1. ¿En qué consiste la función de relación? Marca.

- En relacionarse con otras personas.
- En obtener información del medioambiente y responder a ella.
- En tener muchos amigos.

2. ¿De qué sentido carece una niña ciega? _____



3. Escribe en el crucigrama el nombre del sentido que corresponde a las partes del cuerpo.



4. Indica para qué sirve cada sentido. Une con flechas.

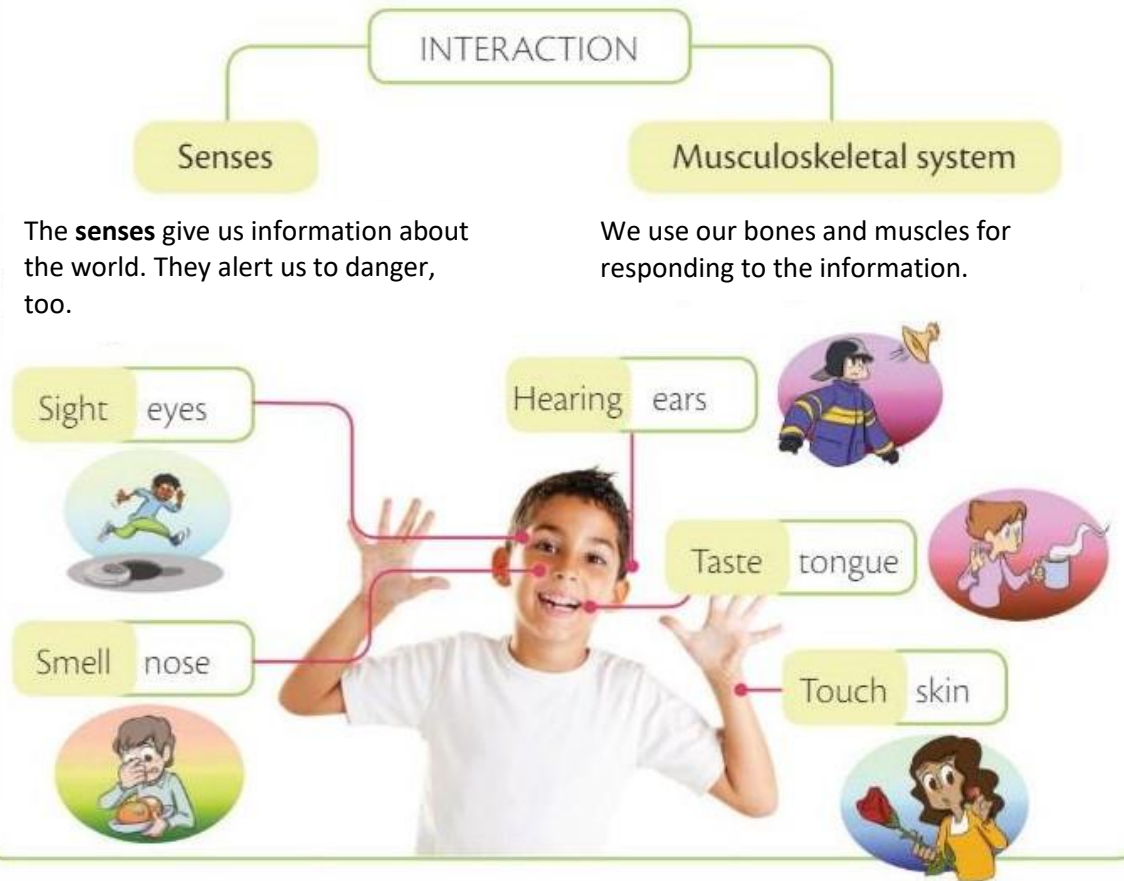
	Olfato •	• Ver la tele.
	Vista •	• Saborear un helado.
	Oído •	• Escuchar música.
	Gusto •	• Oler una flor.
	Tacto •	• Sentir frío.



1. INTERACTION: WE SENSE THE WORLD

We respond to the environment

Interaction is obtaining information from the environment and responding to it



5. Find the sense organs in the word search.

I	H	E	Y	E	S
E	Z	M	Q	R	H
S	E	F	G	C	A
M	O	U	T	H	N
N	O	S	E	O	D
G	R	E	A	R	S

touch

~~sight~~

smell

hearing

taste

sight

7. Match the pictures.



2. RELACIÓN: NOS MOVEMOS

El sistema musculoesquelético o aparato locomotor

El aparato locomotor está formado por músculos y huesos.

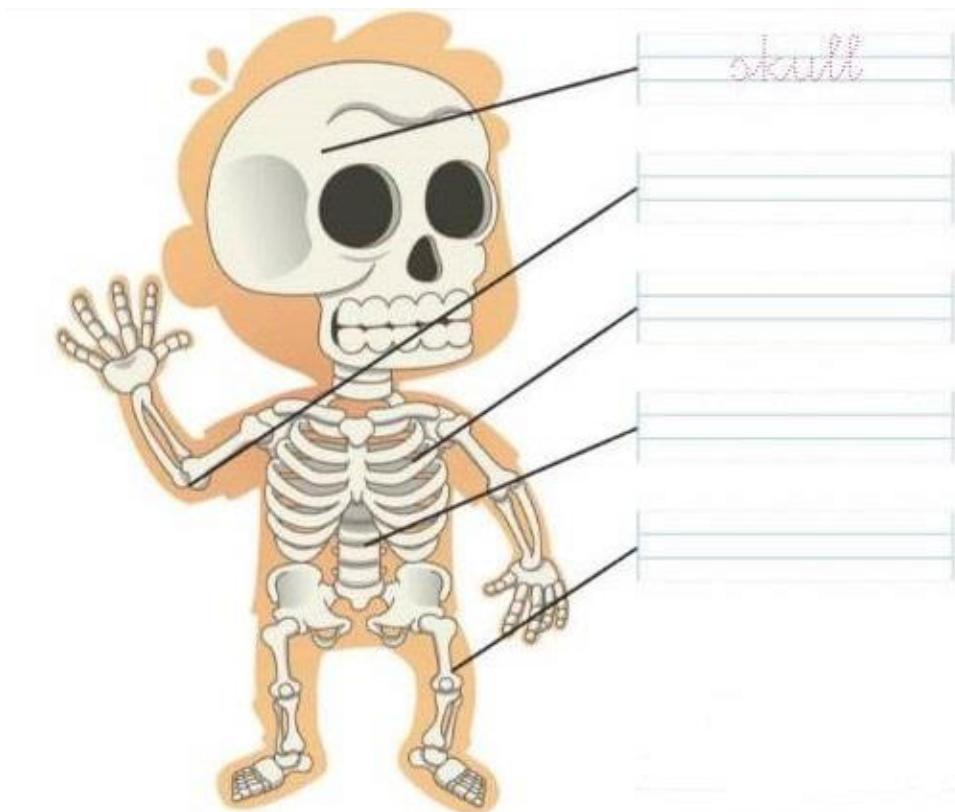
- Los **músculos** son blandos y flexibles. Los tendones conectan los músculos a los huesos.
- Los **huesos** son duros y rígidos. El conjunto de huesos del cuerpo forman el esqueleto. El esqueleto mantiene nuestro cuerpo erguido.
- Las **articulaciones** conectan dos o más huesos. Las articulaciones nos permiten doblar nuestro cuerpo.



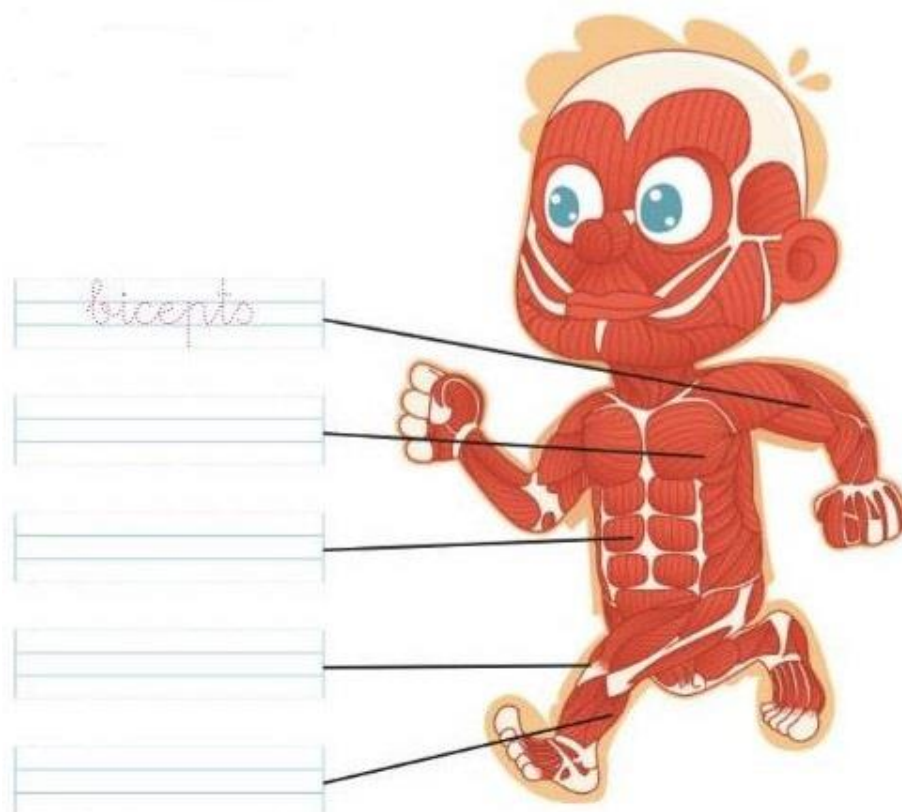
8. Rodea la opción correcta.

- Los músculos / huesos protegen nuestros órganos.
- Los músculos / articulaciones son flexibles y blandos.
- Los tendones / músculos conectan los músculos a los huesos.
- Los huesos / tendones son duros y juntos forman el esqueleto.
- Los huesos / articulaciones conectan los huesos y nos permiten doblar el cuerpo.
- El esqueleto / músculo mantiene nuestro cuerpo erguido.

9. Completa el dibujo con los nombres de los huesos.



10. Completa el dibujo con los nombres de los músculos.



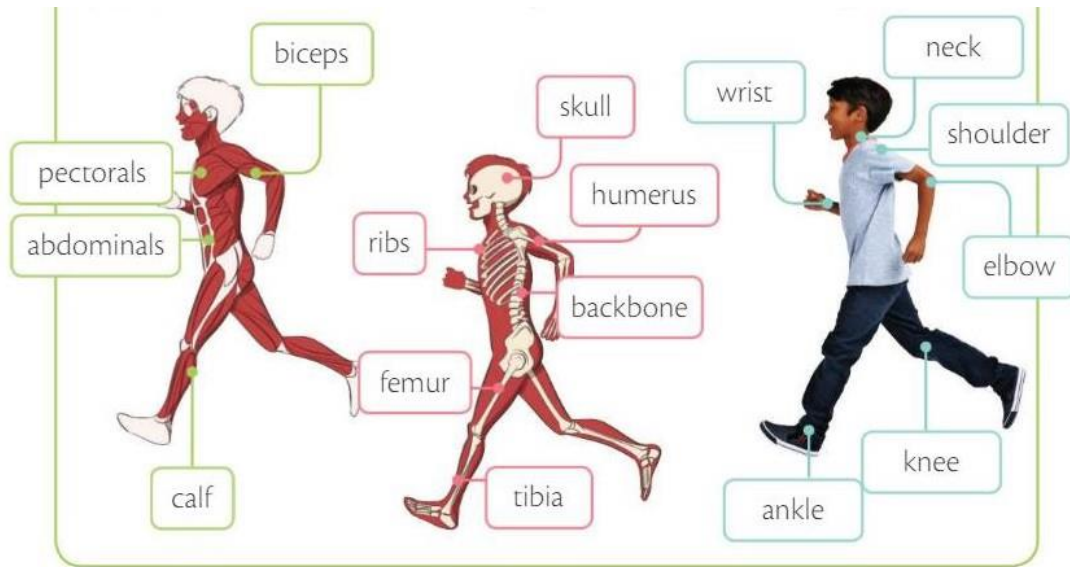


2. INTERACTION: WE MOVE AROUND

Musculoskeletal system

The musculoskeletal system is formed by muscles and bones.

- **Muscles** are soft and flexible. Tendons connect muscles to bones.
- **Bones** are hard and rigid. All the bones together form the **skeleton**. It keeps our body upright.
- **Joints** connect two or more bones. Joints let us bend our body.



11. Label the pictures.

joint bone muscle



12. Match using the colour legend.

muscles

elbow

humerus

joints

calf

neck

bones

ribs

biceps



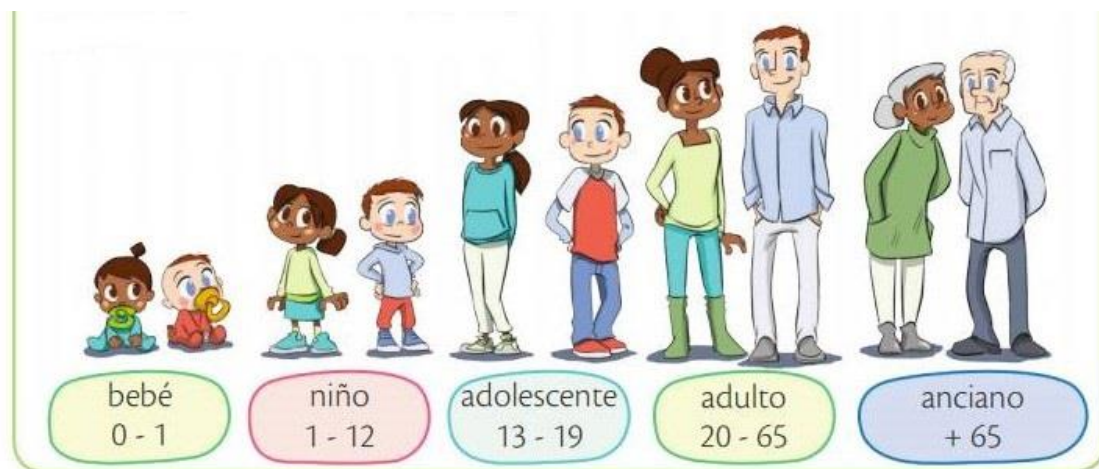
3. REPRODUCCIÓN: NACEMOS Y CRECEMOS

Las etapas de la vida

Los seres humanos pueden tener bebés parecidos a ellos. A estos se le llama **reproducción**.

Los seres humanos son **vivíparos**: los bebés crecen en el útero de la madre durante nueve meses. A este período se le llama **gestación**.

Nacemos y crecemos. Nuestro cuerpo va cambiando en cada una de las distintas **etapas de la vida**.



13. Rodea la opción correcta.

Los *bebés* / *adultos* no pueden sobrevivir o crecer sin ayuda.

Tienes 15 años. Eres un *niño* / *adolescente*.

Ancianos / *Adultos* pueden tener bebés.

Tienes 5 años. Eres un *niño* / *bebé*.

Un *anciano* / *adulto* tiene 65 años o más.

14. ¿En qué consiste la reproducción? Explica.



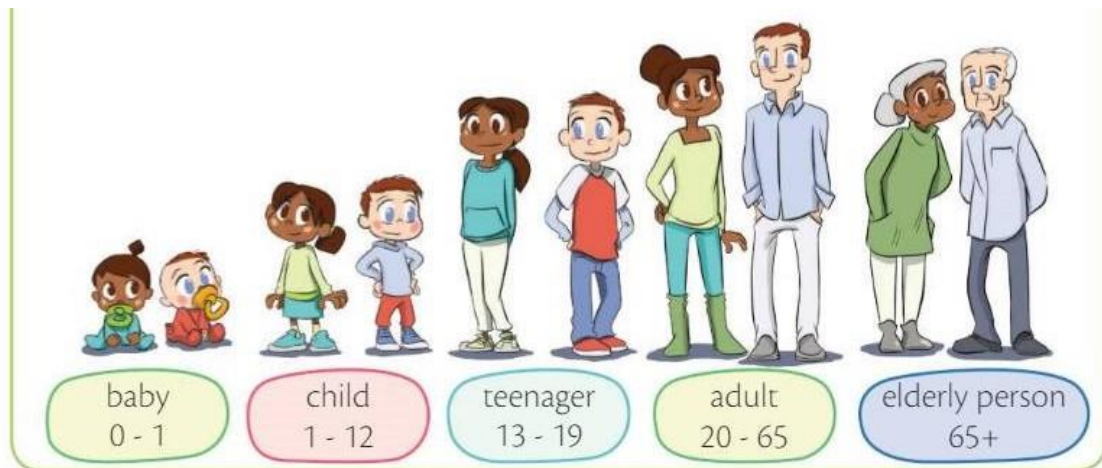
3. REPRODUCTION: WE ARE BORN AND GROW

Stages of life

Humans can make new human beings similar to them. We call this **reproduction**. We call this **reproduction**.

Humans are **viviparous**: babies grow inside the mother's womb for nine months. We call this the **gestation** period.

We are born and grow. Our body changes in our different **life stages**.



15. Complete the crossword.

