

# 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.



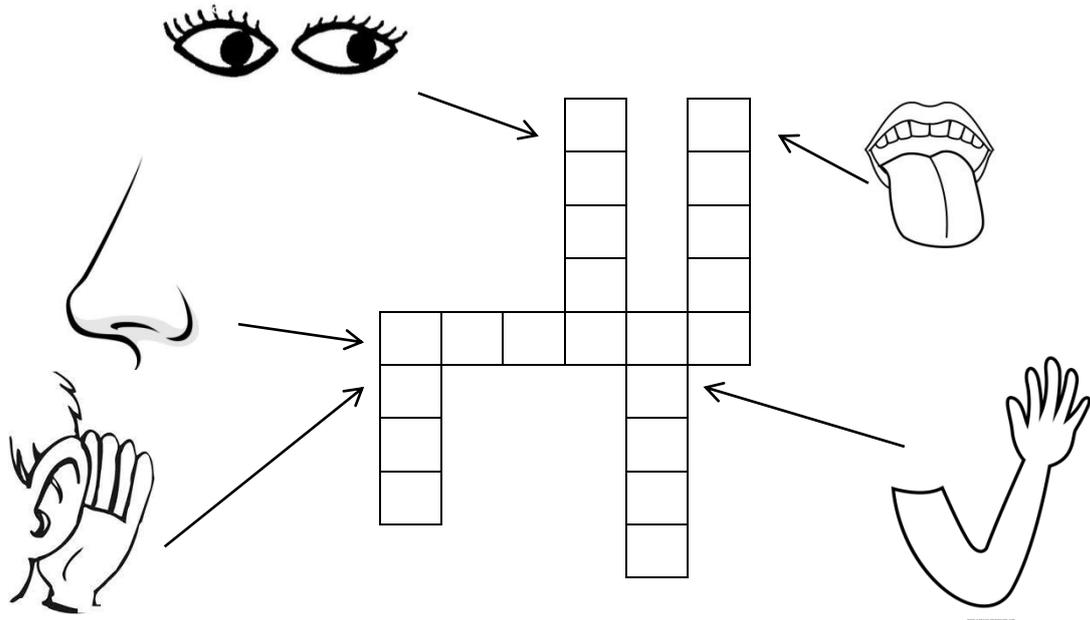
1. ¿En qué consiste la función de relación? Marca.

- 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.

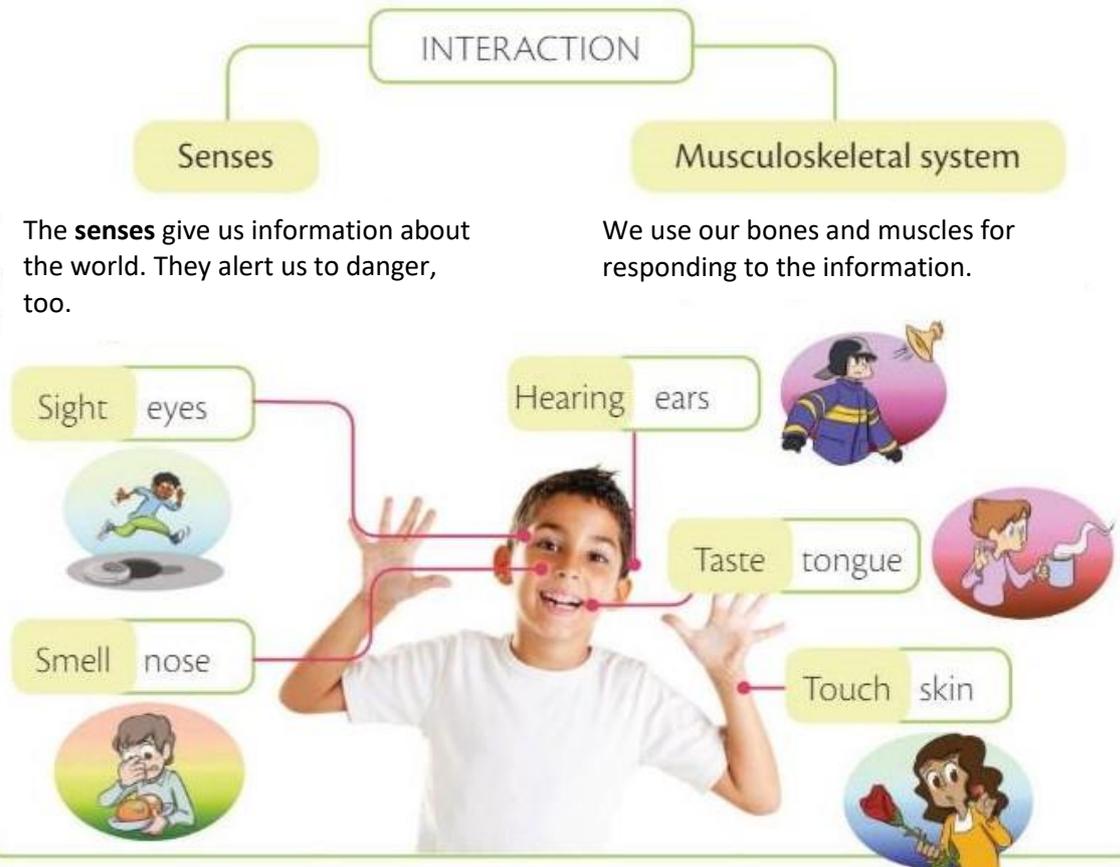
	Olfato •	• Ver la tele.
	Vista •	• Saborear un helado.
	Oído •	• Escuchar música.
	Gusto •	• Oler una flor.
	Tacto •	• Sentir frío.



# 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.**

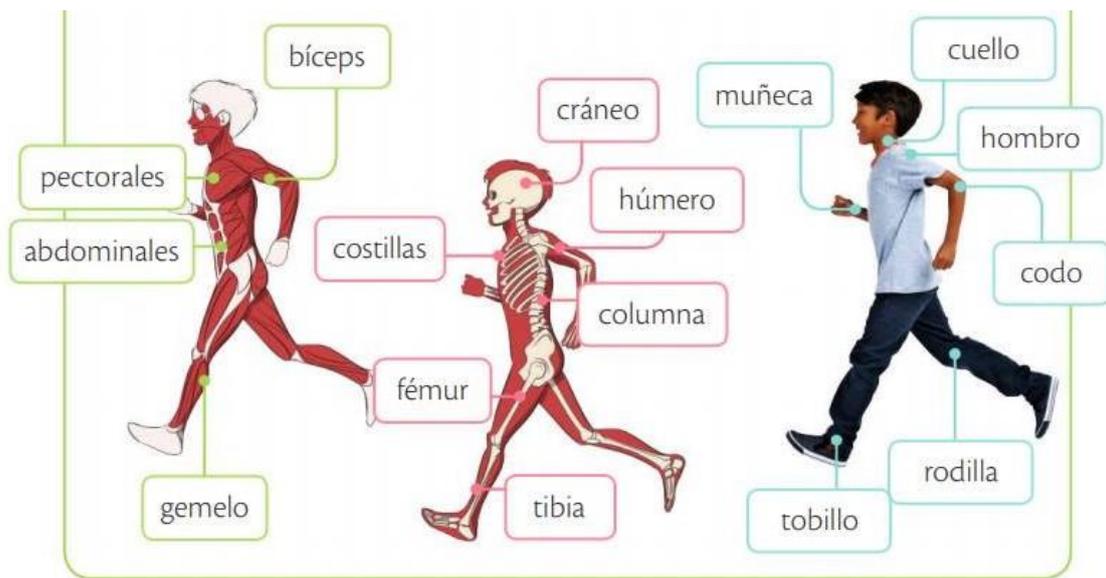


## 2. RELACIÓN: NOS MOVEMOS

### El sistema musculoesquelético o aparato locomotor

El aparato locomotor está formado por músculos y huesos.

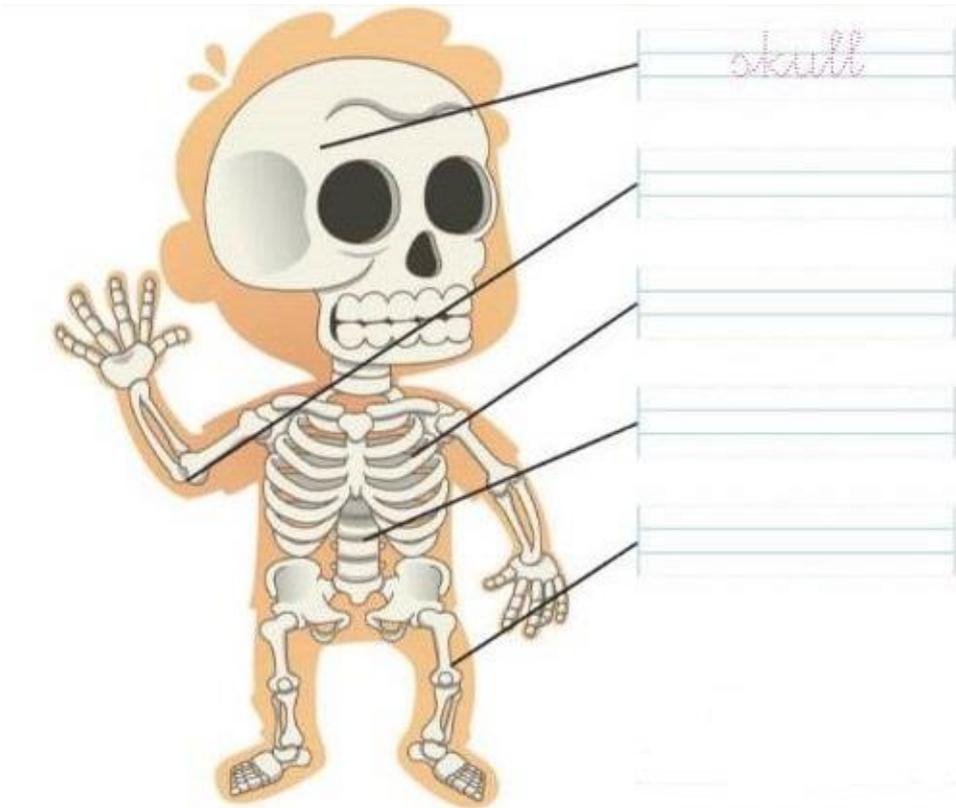
- Los **músculos** son blandos y flexibles. Los tendones conectan los músculos a los huesos.
- Los **huesos** son duros y rígidos. El conjunto de huesos del cuerpo forman el esqueleto. El esqueleto mantiene nuestro cuerpo erguido.
- Las **articulaciones** conectan dos o más huesos. Las articulaciones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



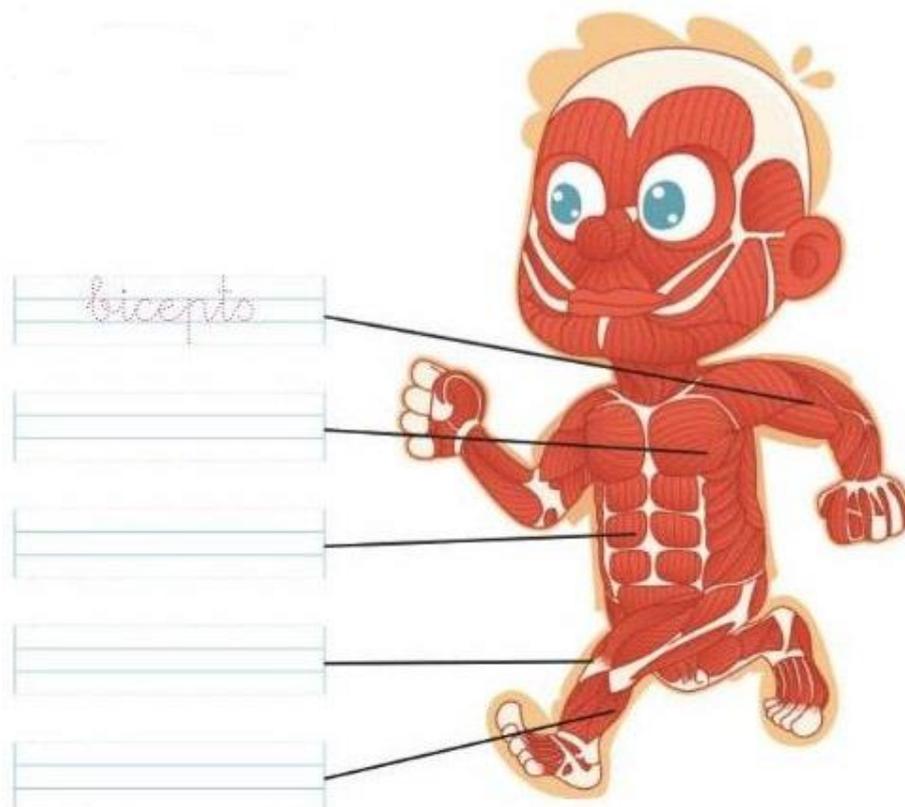
### 8. Rodea la opción correcta.

- 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.



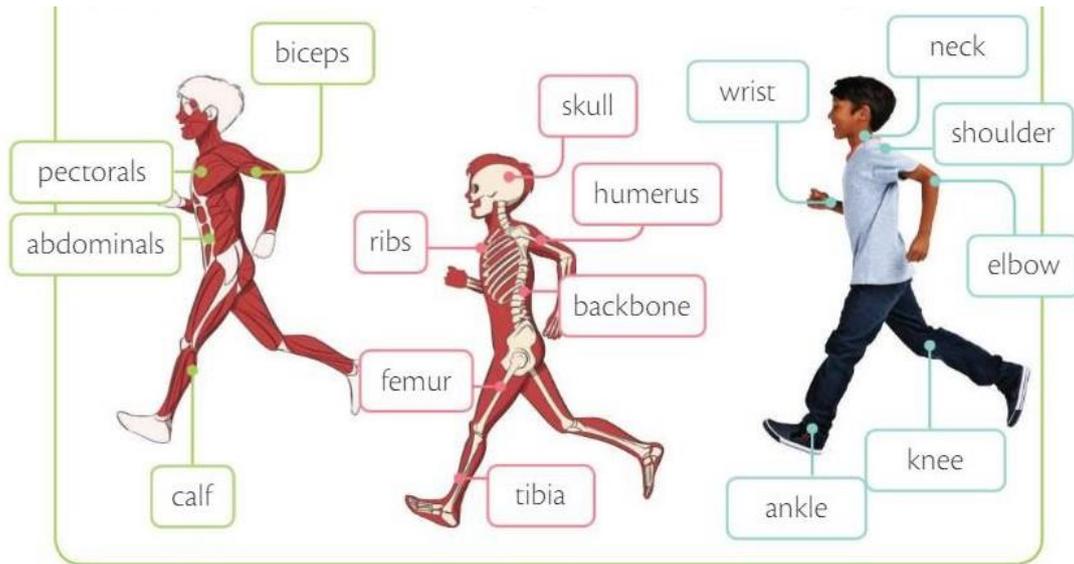


## 2. INTERACTION: WE MOVE AROUND

### Musculoskeletal system

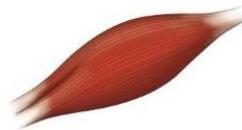
The musculoskeletal system is formed by muscles and bones.

- **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



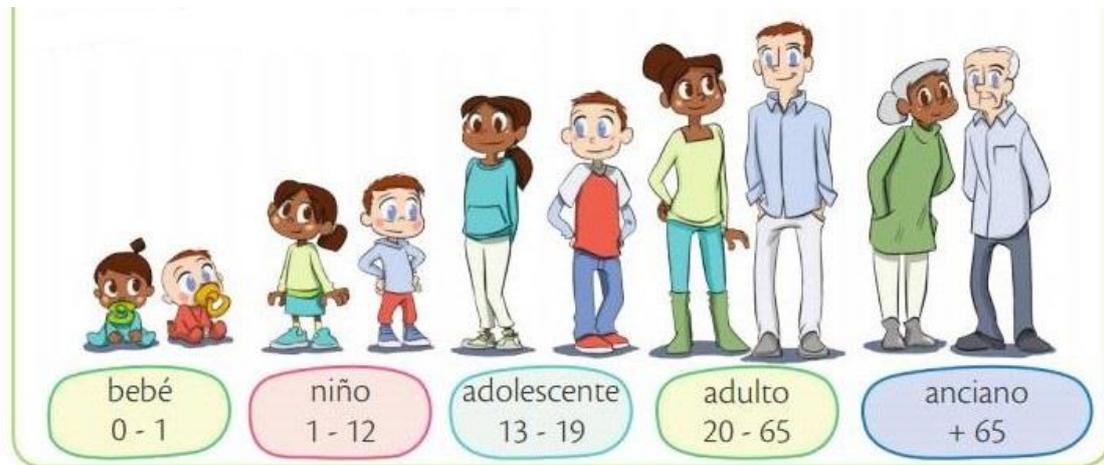
### 3. REPRODUCCIÓN: NACEMOS Y CRECEMOS

#### 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.

---

---

---



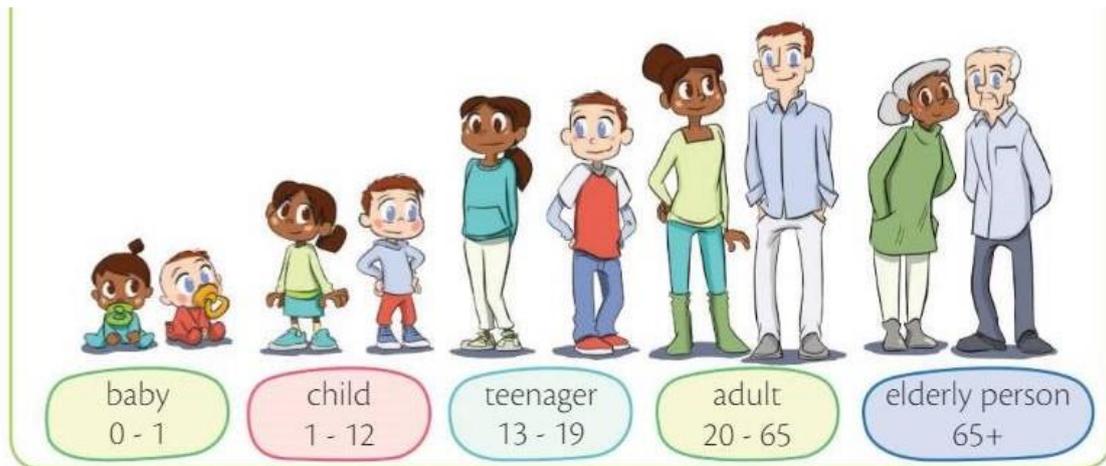
### 3. REPRODUCTION: WE ARE BORN AND GROW

#### 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.

