

# FUNCIONES VITALES



# Las funciones vitales



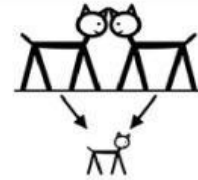
Nos  
Nutrimos



Nos  
Relacionamos



Nos  
Reproducimos





## Función de Relación

Nuestro cuerpo siente y reacciona a lo que ocurre a nuestro alrededor.



a través de...



sentidos



obtenemos información



del entorno



cerebro



crea una orden



aparato locomotor



ejecuta la orden a través del



movimiento





Ordena la secuencia

Lucas está sentado en el sofá y huele los pasteles que hace su mamá en la cocina.



El sistema nervioso manda la orden a los huesos y los músculos



Lucas reconoce el aroma a pasteles gracias al olfato



La información recibida pasa al sistema nervioso



Se levanta y va a la cocina gracias a sus huesos y músculos





¿Qué ocurre? Completa



El conductor ve el semáforo en .....



El sentido de la ..... manda la información



al .....

El cerebro manda una orden a los .....



..... para que el conductor frene.



El coche para frente al paso de peatones





## Sentidos



Vista



podemos  
ver colores  
formas  
tamaños



Oído



podemos  
oír los sonidos y  
los ruidos



Olfato



podemos  
reconocer  
los olores



Gusto



podemos  
reconocer  
los sabores



Tacto



podemos  
sentir: el frío,  
el calor...





¿Qué sentido usa en cada caso?



## Sentidos



¿Qué sentido usa en cada caso?



Vista

Gusto

Oído

olfato

## Sentidos



Lee y relaciona



Marisa se está comiendo un melocotón.



Lucas mira un cuadro que hay en la pared



Carlota escucha música mientras corre



¡Qué mal huele aquí!



Sube la calefacción, tengo frío

Vista



Olfato



Gusto



Tacto



Oído





Clasifica



# Sentidos



Clasifica





## Aparato locomotor

### Huesos

Son duros y resistentes



Sostienen el cuerpo



Protege algunos órganos internos



(corazón, pulmones)



Todos los huesos forman el esqueleto



### Músculos

Son elásticos (se estiran y se contraen)



Permite que podamos movernos



Todos los músculos forman la

musculatura



Las articulaciones, nos permite doblar el cuerpo (codo, rodilla..)





Completa las frases

Los huesos son  y resistentes.

Los huesos sirven para sostener nuestro  y proteger algunos órganos como el

y los

Todos los huesos forma el



Completa las frases



duros

cuerpo

corazón

pulmones

esqueleto



Completa las frases

Los músculos son

Por eso podemos mover nuestro

Porque podemos

y

los músculos.

Todos los músculos forman la