

FUNCIONES VITALES



Las funciones vitales



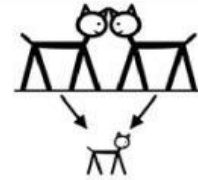
Nos
Nutrimos



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