

FUNCIONES VITALES



Las funciones vitales



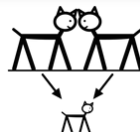
Nos
Nutrimos



Nos
Relacionamos



Nos
Reproducimos





función de nutrición



Obtenemos energía de los alimentos que tomamos y del aire que respiramos,
para crecer y hacer nuestras actividades.

Para ello interviene el....

Aparato Digestivo

Aparato Respiratorio

Aparato Circulatorio

Aparato Excretor



El viaje de los alimentos

Aparato digestivo



Transforma los alimentos en nutrientes



Boca: trituramos los alimentos y mezclamos con saliva



los alimentos pasan por el **esófago**



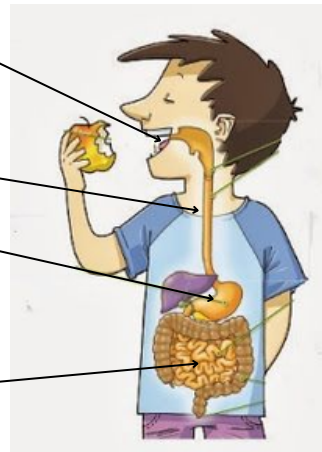
los alimentos pasan al **estómago** y se mezcla con un jugo



la papilla pasa al **intestino**. Los nutrientes van a la sangre y



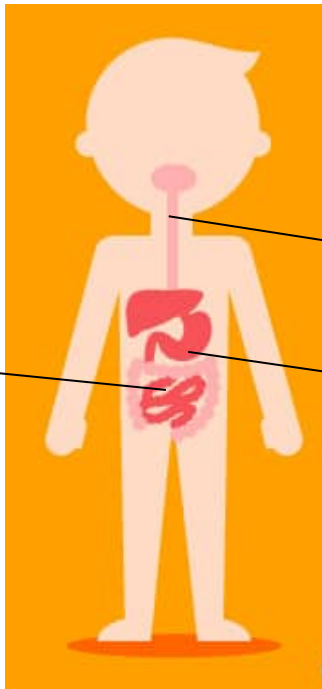
lo que no necesitamos sale del cuerpo



El viaje de los alimentos



Aparato digestivo



El viaje de los alimentos



Aparato digestivo



recorta



Estómago



Intestino



Esófago





Completa las frases

Trituramos los alimentos y mezclamos con saliva, ¿con qué?



Los alimentos pasan por el



Después, los alimentos pasan al



y se mezcla con un jugo.



La papilla pasa al

. Los nutrientes van a la sangre y

lo que no necesitamos sale del cuerpo por el ano.





Completa las frases

Estómago

Boca

Esófago

Intestino



Pega un gomet en las frases verdaderas



En el esófago se forma una papilla cuando se mezclan los alimentos con unos jugos



En el intestino los nutrientes de los alimentos pasan a la sangre



La papilla que se forma en el estómago viaja a través el esófago y llega al intestino



En la boca trituramos los alimentos



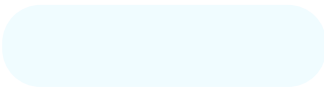


Comprensión lectora: lee y responde

¿ Dónde se forman una papilla cuando se mezclan los alimentos con unos jugos ?



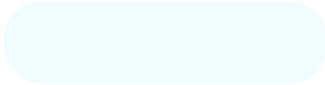
La mezcla se forma en el..



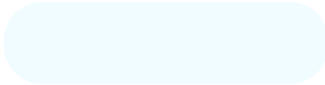
Cuando la papilla pasa a los intestinos, ¿ A dónde pasan los nutrientes ?



Los nutrientes pasan a la



¿ Por dónde sale lo que no necesitamos ? Sale por el





Comprensión lectora: lee y responde

Estómago

sangre

ano



Toma oxígeno del aire

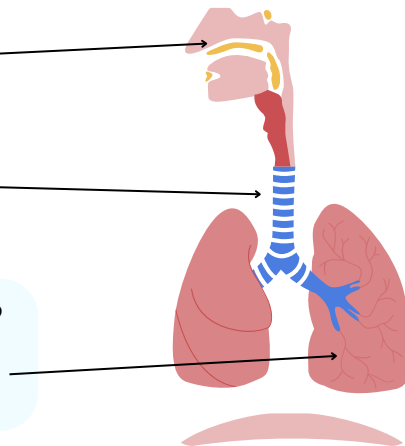
El aire entra por la **nariz**

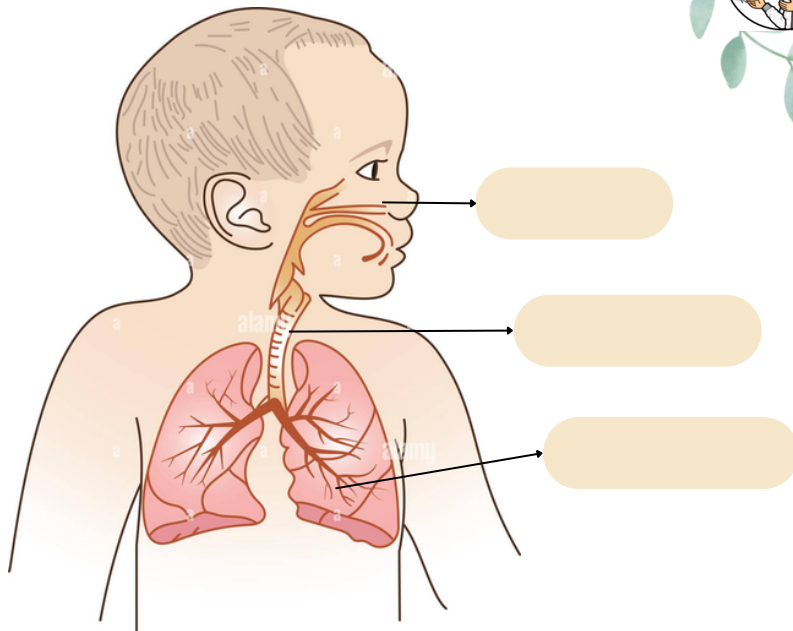
viaja por la **tráquea** y llega a los **pulmones**

el oxígeno pasa a la sangre y el resto del aire que no



necesitamos sale por la nariz





El viaje de los alimentos

Aparato respiratorio



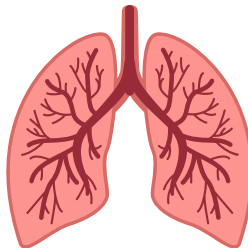
Naríz



Tráquea



Pulmones



El viaje de los alimentos

Aparato respiratorio



Completa las frases

El aire entra por la...



El aire viaja por la



antes de llegar a los



En los pulmones el oxígeno pasa a la.



El aire que no necesitamos lo expulsamos por la



Aparato respiratorio



Completa las frases

Nariz

tráquea

pulmones

sangre

Nariz

Aparato Respiratorio



Pega un gomet en las frases verdaderas



El aire entra por la boca



El aire viaja por la tráquea y llega a los pulmones



El oxígeno del aire pasa a la sangre



El aire que no necesitamos lo expulsamos por la boca





Comprensión lectora: lee y responde

¿ Por dónde entra el aire ? El aire entra por la



El aire viaja por la tráquea y ..¿ A dónde llega ? El aire llega a los..



¿ Por dónde sale lo que no necesitamos ? Sale por la





Comprensión lectora: lee y responde

nariz

pulmones

nariz

Aparato Circulatorio



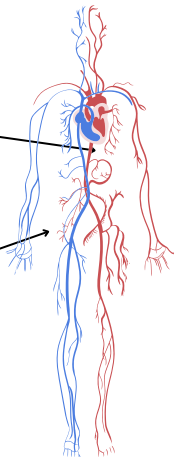
Lleva los nutrientes y el oxígeno por todo el cuerpo



El **corazón** bombea la sangre y la envía por todo el cuerpo

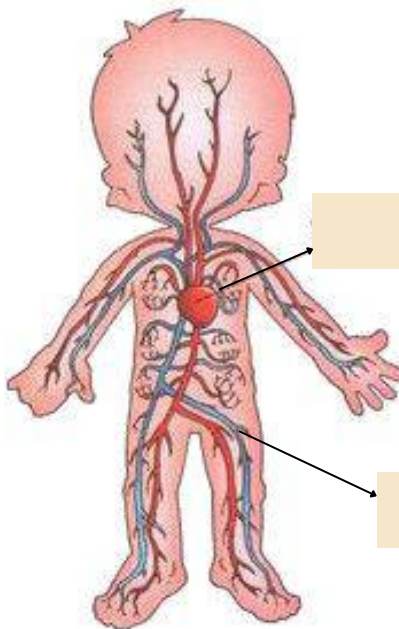


La sangre viaja por los **vasos sanguíneos**



El viaje de los alimentos

Aparato circulatorio



El viaje de los alimentos

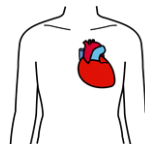
Aparato circulatorio



vasos sanguíneos



Corazón





Completa las frases

El corazón bombea la..



y la envía por todo el...



La sangre viaja por los...





Pega un gomet en las frases verdaderas



El estómago bombea la sangre



La sangre viaja por los vasos sanguíneos



La sangre solo va a las manos y los pies



La sangre viaja desde el corazón a todas las partes del cuerpo





Comprensión lectora: lee y responde

¿ Quién bombea la sangre ? El

bombee la sangre



¿ Por dónde viaja la sangre ? La sangre viaja a través de los



¿ Quién envía la sangre por todo el cuerpo ? la envía el





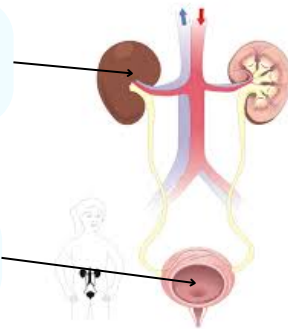
Aparato Excretor



Expulsa parte de los desechos del cuerpo a través de la orina.



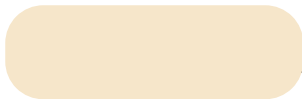
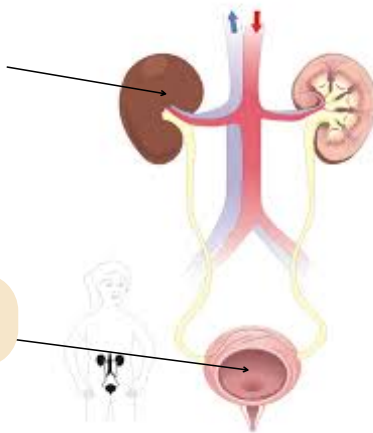
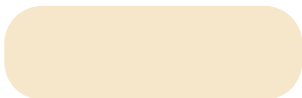
Los **riñones** extraen de la sangre los desechos y forman la orina



En la **vejiga** se acumula la orina antes de salir al exterior



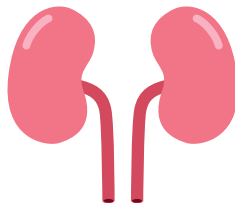
Aparato Excretor



Aparato Excretor



Riñones



vejiga





Completa las frases

Los extraen de la sangre los desechos.. y forman la



En la se acumula la antes de que



salga al



Aparato excretor



Completa las frases



riñones

orina

orina

vejiga

exterior





Pega un gomet en las frases verdaderas



El estómago extrae de la sangre los desechos y forman la orina



La vejiga acumula la orina



Los riñones extraen de la sangre los desechos



La orina no sale al exterior





Comprensión lectora: lee y responde

¿ Quién extrae de la sangre los desechos ? Los



¿ Dónde se acumula la orina ? La orina se acumula en la



¿ Dónde sale la orina ? la orina sale al





Comprensión lectora: lee y responde

exterior

vejiga

riñones



¿A qué aparato pertenece estos órganos?



Aparato digestivo



Aparato respiratorio



Aparato circulatorio





Colorea según el código



estómago



pulmones



intestino



vejiga

