

RE

Ciencias Naturales

5.º de Primaria

Conocemos el cuerpo humano y la función de nutrición: los aparatos digestivo, respiratorio y circulatorio. Con teoría, ejercicios y soluciones.

Consejo: asocia cada aparato con su trabajo: el digestivo transforma la comida, el respiratorio toma el aire y el circulatorio reparte la sangre.

La función de nutrición

El cuerpo obtiene la energía y los materiales que necesita a partir de los alimentos y del aire. Intervienen los aparatos digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor.

El aparato digestivo

Transforma los alimentos en nutrientes. El recorrido es: boca, esófago, estómago, intestino delgado e intestino grueso.

Respiratorio y circulatorio

El aparato respiratorio toma oxígeno del aire (nariz, tráquea y pulmones). El circulatorio reparte la sangre por todo el cuerpo mediante el corazón y los vasos sanguíneos.

Ejercicio 1

Escribe el número (1 a 5) del orden del recorrido de los alimentos.

- a) estómago
- b) boca
- c) intestino grueso
- d) esófago
- e) intestino delgado

.....

.....

.....

.....

.....

Ejercicio 2

¿A qué aparato pertenece? (digestivo, respiratorio o circulatorio).

- a) estómago
- b) pulmones
- c) corazón
- d) intestino
- e) tráquea
- f) venas

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Ejercicio 3

Verdadero o falso.

- a) El corazón bombea la sangre.
- b) Los pulmones digieren los alimentos.
- c) En el estómago se transforman los alimentos.
- d) Respiramos para tomar oxígeno.

.....

.....

.....

.....

Ejercicio 1: boca (1), esófago (2), estómago (3), intestino delgado (4), intestino grueso (5).

Ejercicio 2: estómago (digestivo), pulmones (respiratorio), corazón (circulatorio), intestino (digestivo), tráquea (respiratorio), venas (circulatorio).

Ejercicio 3: Verdadero / Falso / Verdadero / Verdadero.