

● Practica los aparatos y sistemas

Aprende · Ciencias · 4.º a 6.º de Primaria

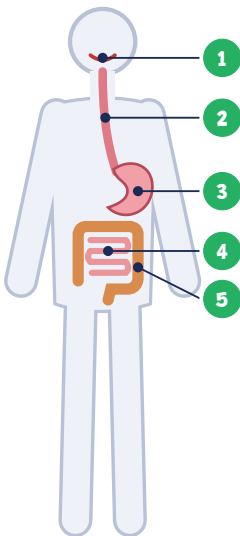
Recuerda

Los aparatos y sistemas del cuerpo humano son grupos de órganos que trabajan juntos para realizar una función vital. Por ejemplo, el aparato digestivo transforma los alimentos, el respiratorio toma oxígeno, el circulatorio lo reparte y el sistema nervioso lo coordina todo.

Truco: Agrupa por funciones: nutrición (digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor), relación (nervioso, sentidos y locomotor) y reproducción.

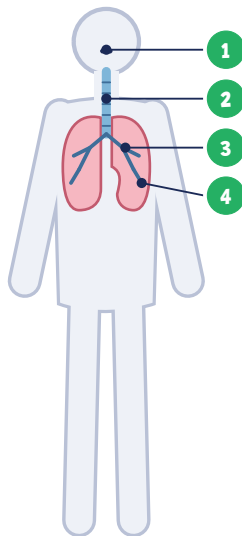
- 1** Escribe el nombre de cada aparato y de los órganos numerados: boca, esófago, estómago, intestino delgado, intestino grueso, fosas nasales, tráquea, bronquios, pulmones, corazón, arterias y venas.

Aparato _____



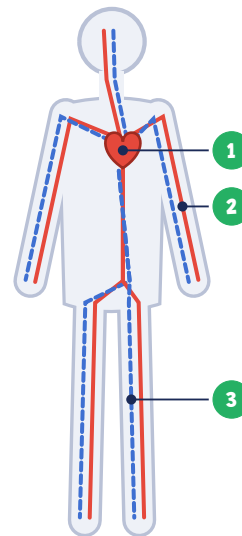
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____

Aparato _____



- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Aparato _____



- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____

2 Une cada aparato con su función.

Digestivo •

Respiratorio •

Circulatorio •

Excretor •

Locomotor •

• Reparte oxígeno y nutrientes por el cuerpo.

• Permite movernos y sostiene el cuerpo.

• Transforma los alimentos en nutrientes.

• Elimina desechos en la orina y el sudor.

• Toma oxígeno y expulsa dióxido de carbono.

3 Escribe V si es verdadero o F si es falso.

1. El corazón es un músculo.

V

F

2. Las venas llevan la sangre desde el corazón al resto del cuerpo.

V

F

3. Una persona adulta tiene unos 206 huesos.

V

F

4. El encéfalo y la médula espinal forman parte del sistema nervioso.

V

F

5. Los riñones forman parte del aparato digestivo.

V

F

4 Piensa y responde.

1. ¿Qué aparatos y sistemas trabajan cuando juegas al fútbol? Nombra tres y explica qué hace cada uno.

5 Repasa: rodea la letra de la respuesta correcta.

1. ¿Qué órgano bombea la sangre?

a) Los pulmones

b) El corazón

c) El hígado

d) El estómago

2. ¿Dónde pasa el oxígeno del aire a la sangre?

a) En los pulmones

b) En el estómago

c) En los riñones

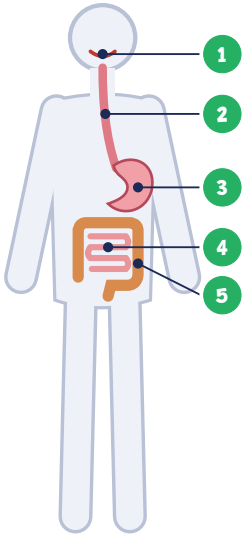
d) En el cerebro

Practica los aparatos y sistemas • Soluciones

Aprende • Ciencias • 4.º a 6.º de Primaria

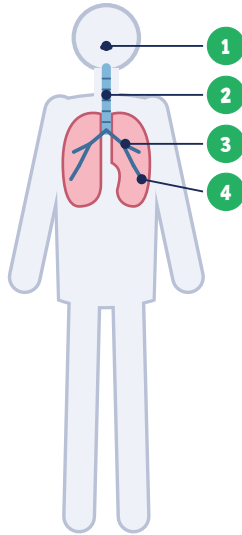
- 1 Escribe el nombre de cada aparato y de los órganos numerados: boca, esófago, estómago, intestino delgado, intestino grueso, fosas nasales, tráquea, bronquios, pulmones, corazón, arterias y venas.

Aparato digestivo



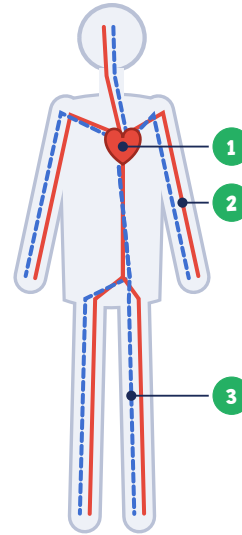
- 1 boca
- 2 esófago
- 3 estómago
- 4 intestino delgado
- 5 intestino grueso

Aparato respiratorio



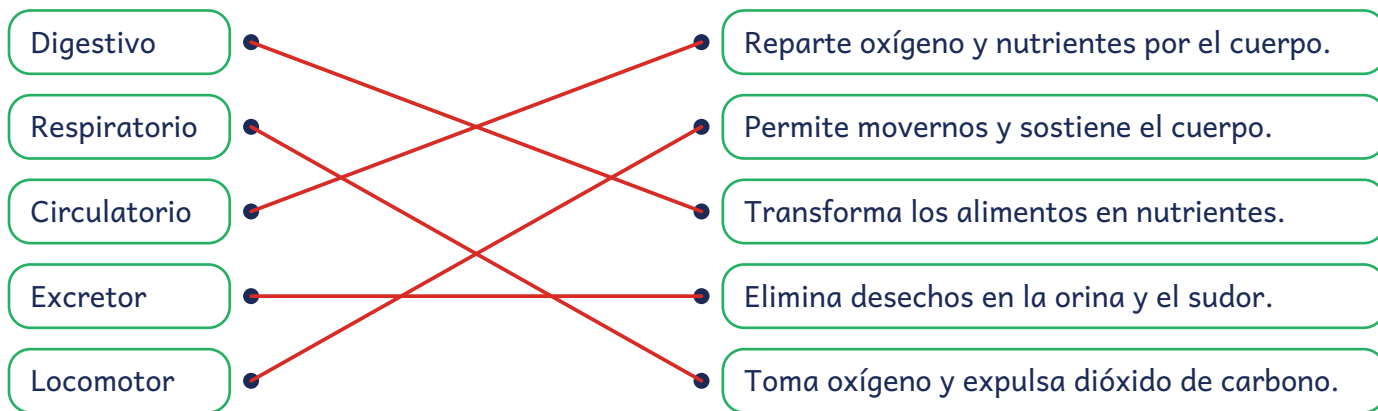
- 1 fosas nasales
- 2 tráquea
- 3 bronquios
- 4 pulmones

Aparato circulatorio



- 1 corazón
- 2 arterias
- 3 venas

2 Une cada aparato con su función.



3 Escribe V si es verdadero o F si es falso.

1. El corazón es un músculo.
2. Las venas llevan la sangre desde el corazón al resto del cuerpo.
3. Una persona adulta tiene unos 206 huesos.
4. El encéfalo y la médula espinal forman parte del sistema nervioso.
5. Los riñones forman parte del aparato digestivo.

☒ V	☐ F
☐ V	☒ F
☒ V	☐ F
☒ V	☐ F
☐ V	☒ F

4 Piensa y responde.

1. ¿Qué aparatos y sistemas trabajan cuando juegas al fútbol? Nombra tres y explica qué hace cada uno.

Ejemplo: el aparato locomotor mueve las piernas; el respiratorio toma más oxígeno; el circulatorio lo lleva deprisa a los músculos; el sistema nervioso coordina los movimientos y, con la vista, sigue el balón.

5 Repasa: rodea la letra de la respuesta correcta.

1. ¿Qué órgano bombea la sangre?
a) Los pulmones **b) El corazón** c) El hígado d) El estómago
2. ¿Dónde pasa el oxígeno del aire a la sangre?
a) En los pulmones b) En el estómago c) En los riñones d) En el cerebro