

El aparato circulatorio: practica

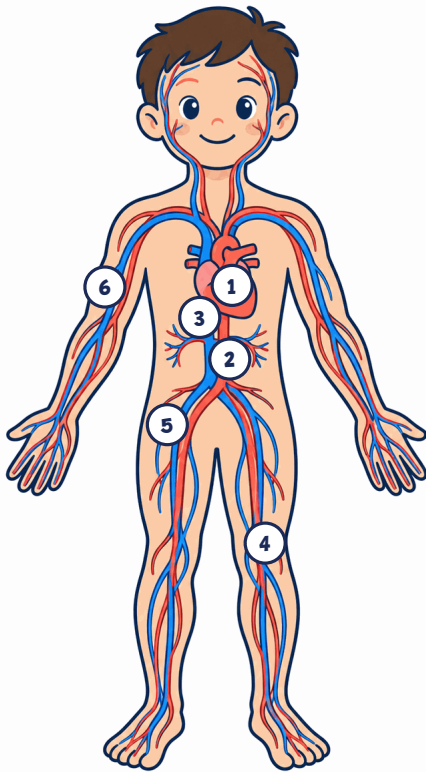
Aprende · Ciencias · 4.º a 6.º de Primaria

Recuerda

El sistema circulatorio, o aparato circulatorio, lleva la sangre por todo el cuerpo. Lo forman el corazón, que la bombea; los vasos sanguíneos (arterias, venas y capilares), por donde viaja; y la sangre, que reparte oxígeno y nutrientes a las células y recoge sus desechos.

Truco: Arterias, afuera: sacan la sangre del corazón. Venas, vuelven: la devuelven al corazón.

1 Escribe el nombre de cada parte señalada.



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

2 Completa con la palabra que falta.

1. En la circulación menor, la sangre va del corazón a los _____.
2. La arteria más grande del cuerpo es la _____.
3. El empujón de la sangre que notamos en la muñeca es el _____.
4. Los vasos más finos, que unen arterias y venas, son los _____.

3 ¿Es una arteria o una vena? Escribe cada frase en su columna.

Sacan la sangre del corazón. · Devuelven la sangre al corazón. · La aorta es una de ellas. · Las cavas son dos de ellas. · Tienen las paredes gruesas y elásticas. · Muchas tienen válvulas por dentro.

Arterias

Venas

4 Une cada parte de la sangre con lo que hace.

plasma



glóbulos rojos



glóbulos blancos



plaquetas



Defienden de las infecciones.



Taponan las heridas.



Transporta nutrientes y desechos.



Llevar el oxígeno.



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

1. El corazón es un músculo.

V

F

2. La sangre de las venas es azul.

V

F

3. Al hacer ejercicio, el corazón late más deprisa.

V

F

4. Las células de la sangre se fabrican en el estómago.

V

F

6 Repasa: rodea la letra de la respuesta correcta.

1. ¿Qué parte de la sangre lleva el oxígeno?

a) Los glóbulos blancos

b) Las plaquetas

c) Los glóbulos rojos

d) El plasma

2. ¿Adónde lleva la sangre la circulación menor?

a) A los pulmones

b) A las piernas

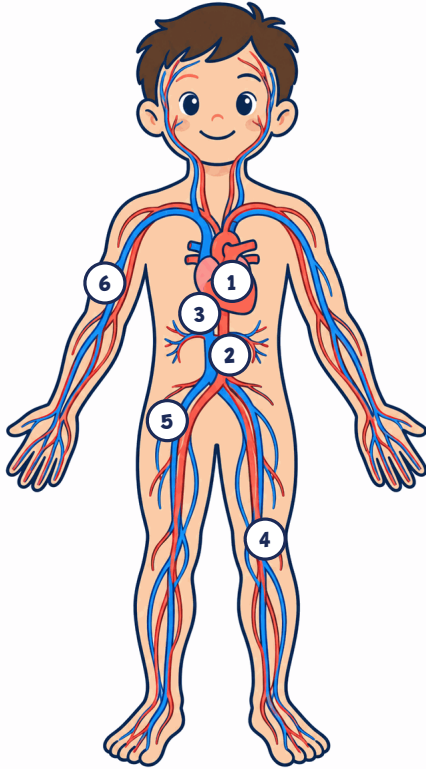
c) Al cerebro

d) Al estómago

El aparato circulatorio: practica • Soluciones

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

1 Escribe el nombre de cada parte señalada.



1. corazón
2. arteria aorta
3. vena cava inferior
4. arteria de la pierna
5. vena de la pierna
6. vena del brazo

2 Completa con la palabra que falta.

1. En la circulación menor, la sangre va del corazón a los pulmones.
2. La arteria más grande del cuerpo es la aorta.
3. El empujón de la sangre que notamos en la muñeca es el pulso.
4. Los vasos más finos, que unen arterias y venas, son los capilares.

3 ¿Es una arteria o una vena? Escribe cada frase en su columna.

Sacan la sangre del corazón. · Devuelven la sangre al corazón. · La aorta es una de ellas. · Las cavas son dos de ellas. · Tienen las paredes gruesas y elásticas. · Muchas tienen válvulas por dentro.

Arterias

Sacan la sangre del corazón.

La aorta es una de ellas.

Tienen las paredes gruesas y elásticas.

Venas

Devuelven la sangre al corazón.

Las cavas son dos de ellas.

Muchas tienen válvulas por dentro.

4 Une cada parte de la sangre con lo que hace.

plasma

glóbulos rojos

glóbulos blancos

plaquetas

Defienden de las infecciones.

Taponan las heridas.

Transporta nutrientes y desechos.

Llevar el oxígeno.

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

1. El corazón es un músculo.
2. La sangre de las venas es azul.
3. Al hacer ejercicio, el corazón late más deprisa.
4. Las células de la sangre se fabrican en el estómago.

☒ V	☐ F
☐ V	☒ F
☒ V	☐ F
☐ V	☒ F

6 Repasa: rodea la letra de la respuesta correcta.

1. ¿Qué parte de la sangre lleva el oxígeno?
a) Los glóbulos blancos
b) Las plaquetas
☒ c) Los glóbulos rojos
d) El plasma
2. ¿Adónde lleva la sangre la circulación menor?
☒ a) A los pulmones b) A las piernas c) Al cerebro d) Al estómago