



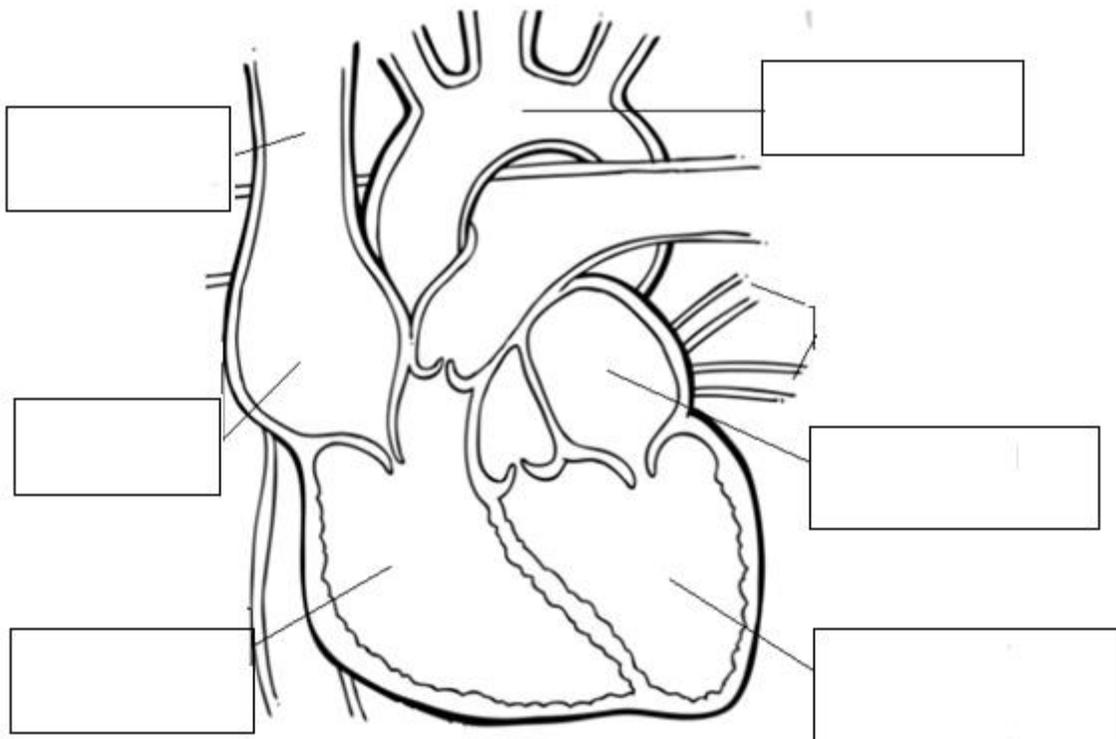
Maglene Martínez Cofré

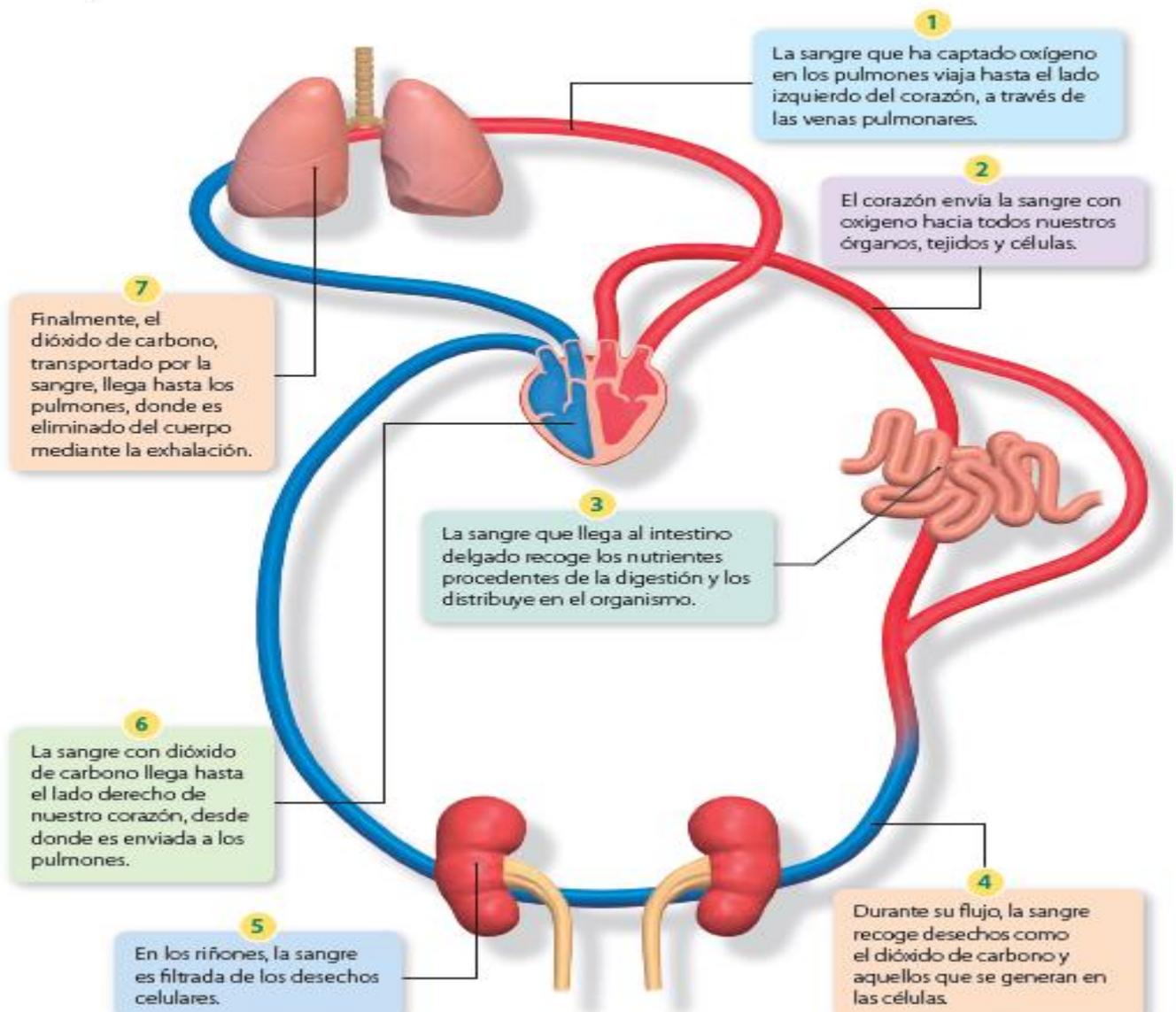
Clase 33 CN5° básico

Objetivo: OA 4: Explicar la función de transporte del sistema circulatorio (sustancias alimenticias y oxígeno y dióxido de carbono), identificando sus estructuras básicas (corazón, vasos sanguíneos y sangre).

1. Observa el video y comenta: <https://www.youtube.com/watch?v=N3ozAS0JxRw>

2. Completa la imagen del corazón con sus partes.





3. Observa y responde las preguntas:

A. ¿Qué es la circulación sanguínea?

B. ¿Qué elemento principal lleva la sangre que sale del corazón?

C. ¿Qué desechos recoge la sangre? Anota uno.

4. Lee el siguiente texto y responde:

Los vasos sanguíneos

Las venas se caracterizan por tener paredes delgadas y las arterias por tener paredes gruesas y musculosas. Las arterias conducen la sangre desde el corazón hacia los órganos y las venas desde los órganos hacia el corazón. Los capilares conducen la sangre desde las arterias a las venas, son ultradelgados y permeables, lo que permite que puedan transportar: nutrientes, oxígeno, dióxido de carbono y desechos.

- A. Las paredes de las arterias son _____
- B. Las paredes de las venas son _____
- C. La sangre sale del corazón por las _____
- D. La sangre entra al corazón por las _____
- E. Los capilares son _____ y _____
- F. _____ permiten el traspaso de nutrientes.

5. Completa el cuadro.

	ARTERIA 	VENA 	CAPILAR 
Espesor de la pared			ULTRADELGADA
Función	Lleva sangre desde hacia los órganos	Lleva sangre desde hacia el corazón	Lleva sangre desde las hacia las