

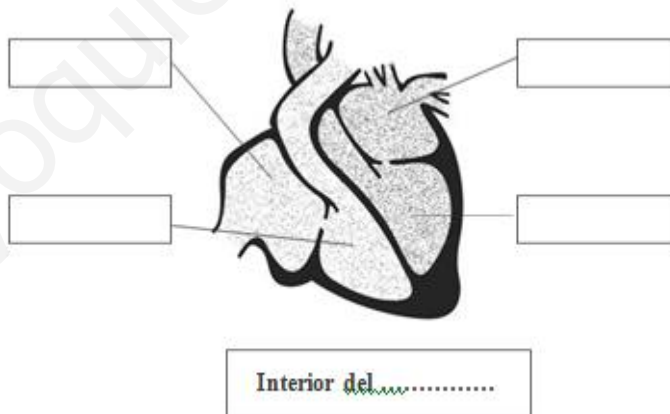
ACTIVIDADES REFUERZO -AP. CIRCULATORIO -

- 1) Explica qué aparato forman el corazón, los vasos sanguíneos y la sangre. ¿Qué función realizan en el organismo?
- 2) ¿Cuáles son las principales funciones de la sangre?
- 3) Completa el siguiente cuadro:

Componentes de la sangre	Descripción	Función
Plasma		
		Transporta el oxígeno y el dióxido de carbono
	Células más grandes y con núcleo.	
		Interviene en procesos de coagulación

- 4) Explica qué es el corazón y describe su estructura.

- 5) Completa el siguiente gráfico:



- 6) Enumera los vasos sanguíneos que se comunican con las aurículas y los ventrículos, e indica el sentido de la circulación sanguínea en cada una de ellas.
- 7) Explica el ciclo cardíaco y cuáles son sus movimientos.

8) Comenta las siguientes cuestiones sobre la circulación de la sangre:

- ¿Qué transporta la sangre desde el corazón hasta los órganos del cuerpo?
- ¿Desde qué parte del corazón es bombeada la sangre hacia el cuerpo?
- ¿Qué sucede en los capilares?
- ¿Qué vaso sanguíneo transporta la sangre desde los órganos del cuerpo de vuelta al corazón?

9) Menciona las enfermedades cardiovasculares que consideres más comunes.

10) Responde las siguientes cuestiones sobre el corazón:

- ¿Qué son las válvulas auriculoventriculares? ¿Cuáles son?
- ¿En qué consiste la diástole auricular?
- ¿Qué movimientos realiza el corazón?
- ¿En qué momento deja de haber sangre en el corazón?