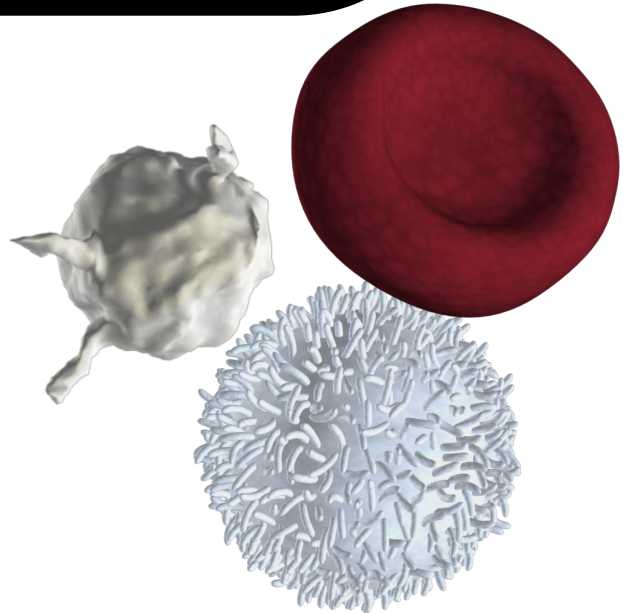
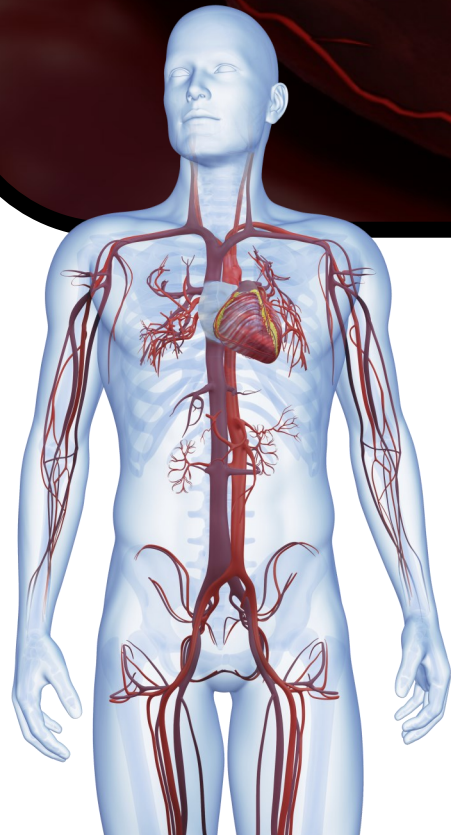
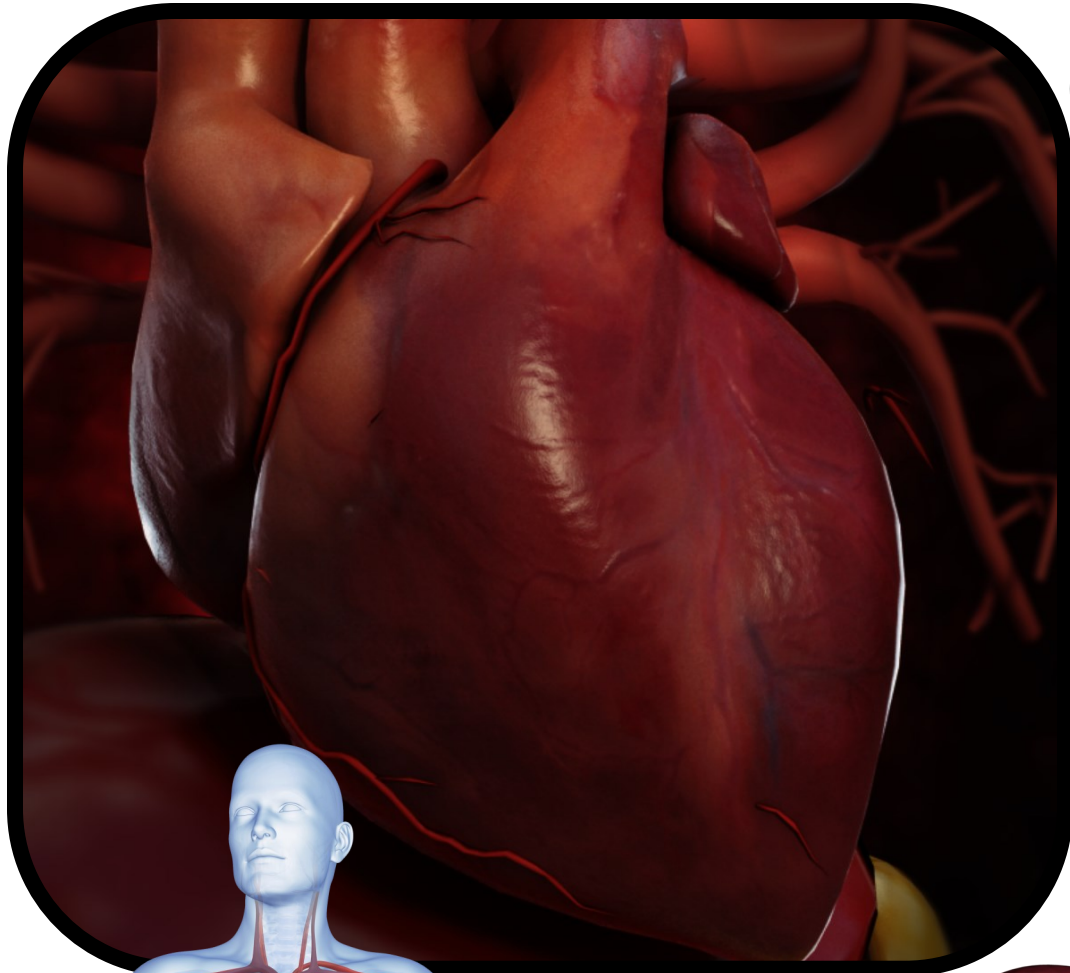




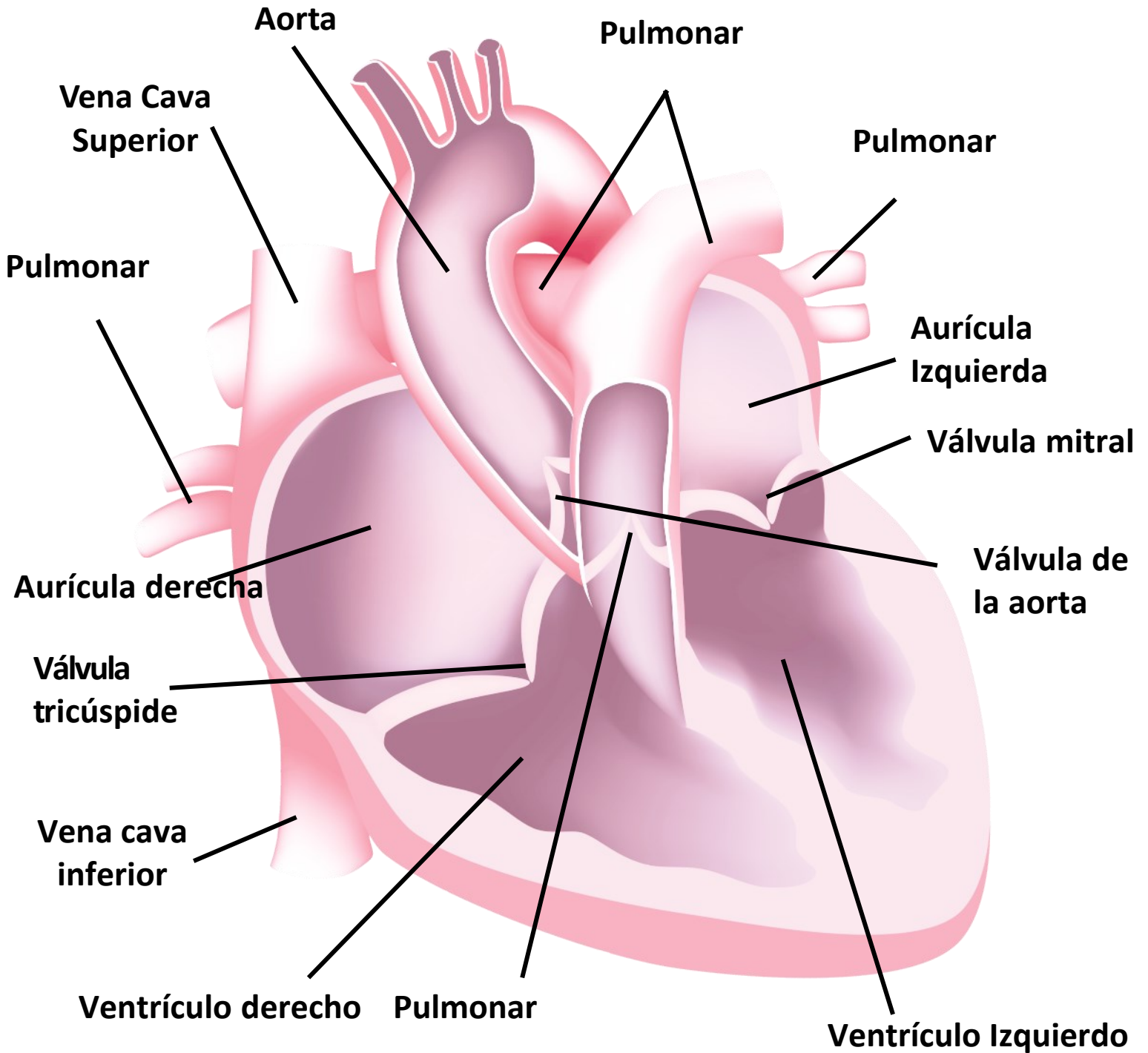
Notas: Corazón Virtual

Grados
6-8



Nombre:

Ruta de la Sangre



Oxígeno = O_2

Dioxido de Carbono = CO_2

El Pulso

1. Cuente su pulso durante 1 minuto.

Frecuencia cardíaca en reposo: _____ Latidos Por Minuto (LPM)

2. Adivine cuántas veces latirá su corazón después de 1 minuto de ejercicio.

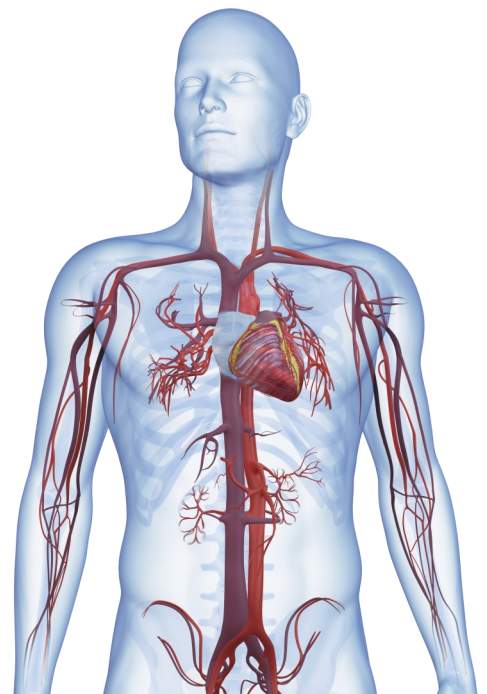
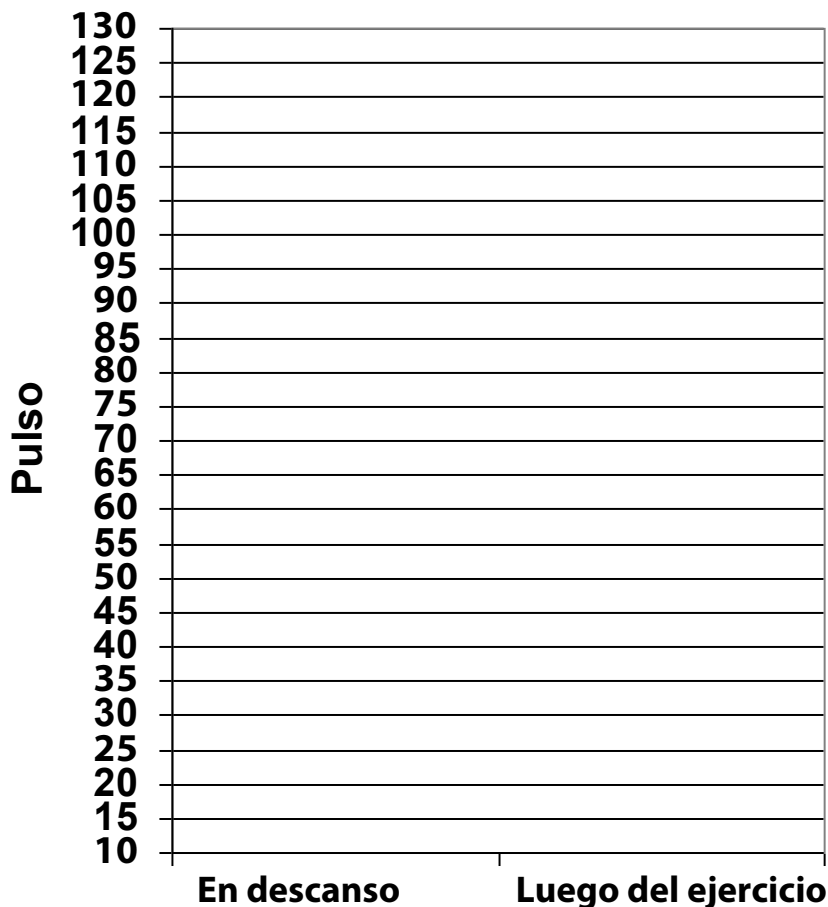
Predicción: _____ LPM

3. **Haga ejercicio durante 1 minuto y luego** vuelva a contar su pulso durante 1 minuto.

Frecuencia cardíaca después del ejercicio: _____ LPM

4. Cree un gráfico de barras que muestre sus LPM

Ritmo del Pulso

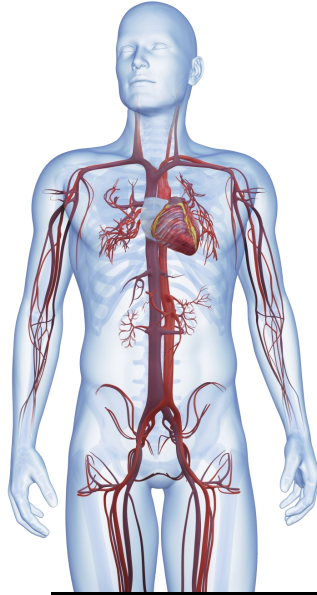


Vasos Sanguíneos

Tipos

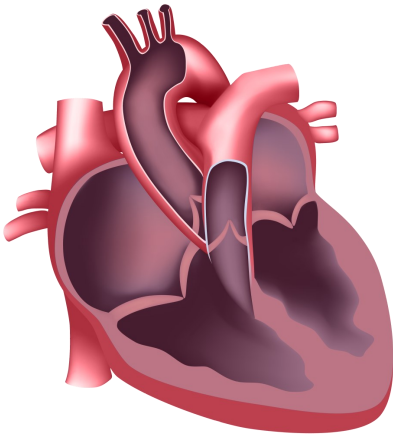
Venas

Arterias



Funciones

- Conectar venas y arterias
- Llevar la sangre rica en oxígeno lejos del corazón
- Transportar el dióxido de carbono



Podemos sentir nuestro pulso a través de ellos, pero no podemos verlos.

Nombre del vaso: _____

Función: _____

Podemos ver la sangre a través de sus paredes, pero no sentirlas.

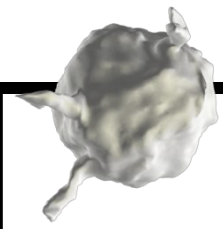
Nombre del vaso: _____

Función: _____

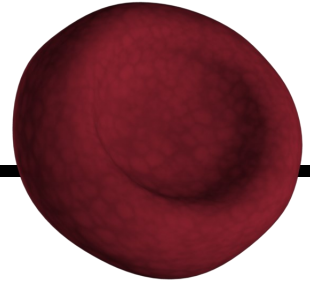
Son los vasos sanguíneos más delgados y se ramifican para llegar a todas las partes del cuerpo.

Nombre del vaso: _____

Función: _____



La sangre



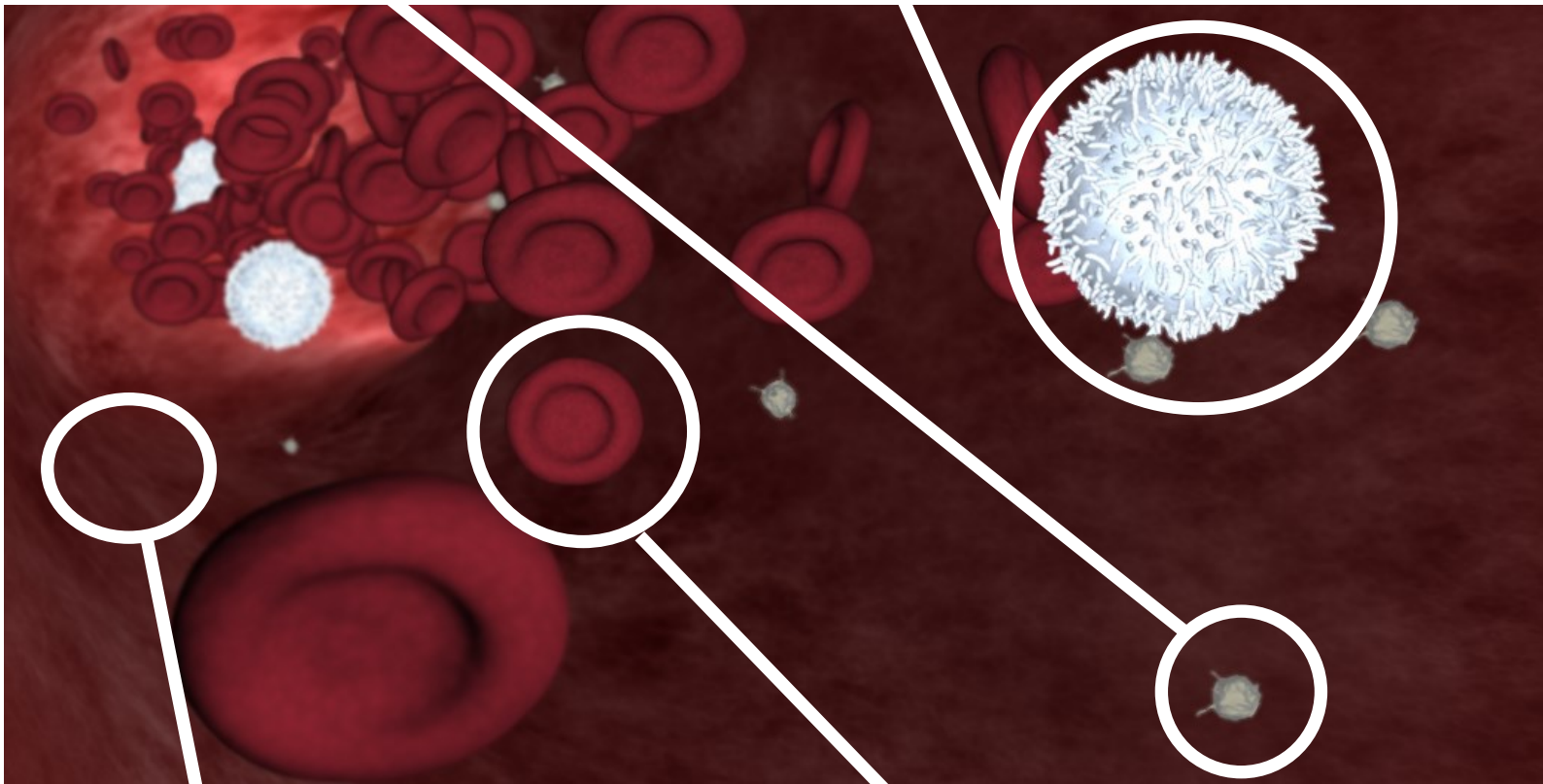
Escriba cada parte de la sangre en su caja y anote el trabajo que tiene esa parte.

Nombre:

Función:

Nombre:

Función:



Nombre:

Función:

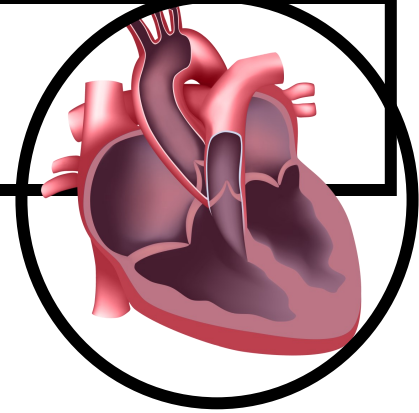
Nombre:

Función:

- Glóbulos Blancos
- Glóbulos Rojos
- Plasma

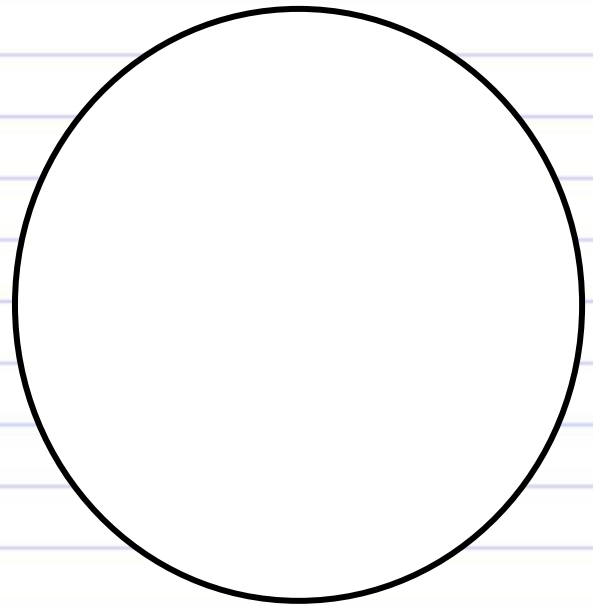
- Transporta oxígeno al cuerpo y dióxido de carbono a los pulmones.
- Ayuda al cuerpo a combatir infecciones.
- Coagula la sangre.

Observaciones



Responda las siguientes preguntas después del programa en grupos, en pareja o individualmente.

¿Cuáles fueron sus observaciones sobre el corazón?



Dibuje el corazón aquí

¿Cuál es el trabajo del corazón (cómo le mantiene vivo)?

¿Por qué cree que es importante estudiar el sistema circulatorio?