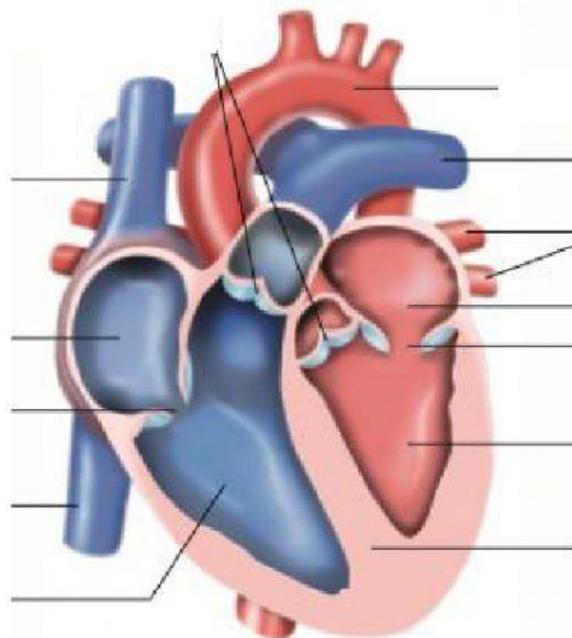


## EL APARATO CIRCULATORIO

### 1. Escribe el nombre de las partes del corazón:



### 2. Completa:

El corazón tiene un tejido muscular especial, llamado \_\_\_\_\_, que le permite contraerse y dilatarse para \_\_\_\_\_ sangre. La secuencia de estos movimientos de contracción o \_\_\_\_\_ y de dilatación o \_\_\_\_\_, se llama \_\_\_\_\_, que dura menos de un segundo, aunque puede duplicarse durante el ejercicio. Es un ciclo continuo, pues en todo momento los vasos sanguíneos permanecen \_\_\_\_\_ de sangre.

### 3. ¿En qué fase del ciclo cardíaco se produce cada uno de estos hechos?

- Las aurículas y los ventrículos están relajados.
- La sangre pasa de las aurículas a los ventrículos, cuando éstas se contraen.

- c. Los ventrículos se contraen y la sangre sale a través de las arterias.

**4. Completa las frases siguientes sobre la circulación sanguínea:**

- a. La circulación pulmonar o circulación \_\_\_\_\_ se establece entre el corazón y los \_\_\_\_\_.
- b. La circulación general o \_\_\_\_\_ se establece entre el corazón y los \_\_\_\_\_ del cuerpo.
- c. En el circuito pulmonar, la sangre se carga de \_\_\_\_\_ en los pulmones y libera \_\_\_\_\_.
- d. En el circuito general, la sangre lleva a todas las células los \_\_\_\_\_ y el \_\_\_\_\_ que necesitan para realizar sus funciones y recoge el \_\_\_\_\_ y los \_\_\_\_\_ del metabolismo.

**5. Indica el recorrido de la sangre desde que comienza en la aurícula derecha del corazón hasta que vuelve a ella pasando por los riñones.**

