

Aparato circulatorio

1.- Visiona el siguiente vídeo y completa el texto con la respuesta correcta.

El corazón tiene cuatro cámaras:

Dos superiores
llamadas:

Dos inferiores
llamadas:



Las válvulas funcionan como puertas en las aurículas y ventrículos para impedir que la sangre fluya hacia atrás en las aurículas. La se abre en el ventrículo derecho y se abre el ventrículo izquierdo. La sangre pasa por otras válvulas, la válvula pulmonar entre el y la válvula aórtica conectando con la aorta y el ventrículo izquierdo.

Aparato circulatorio

2.- Relaciona las siguientes definiciones:

Glóbulos rojos

0 leucocitos. Actúan como células defensivas ante las infecciones. Por cada milímetro cúbico de sangre hay entre 5000 y 10.000.

Glóbulos blancos

0 trombocitos. Participan en la coagulación sanguínea y cuando se produce una herida forman algo similar a un tapón que evita la pérdida de sangre. Circulan entre 150.000 y 400.000 por cada milímetro de sangre.

Plaquetas

0 eritrocitos carecen de núcleo y su función es transportar oxígeno hasta las células. En la sangre, por cada milímetro cúbico, hay entre 4.5 y 5 millones de glóbulos rojos en mujeres y entre 5 y 5,5 millones en hombres.

3.- Arrastra la palabra correcta

La fase de contracción muscular o Sangre. Primero se contraen

expulsa la y después

La fase de relajación muscular o las cavidades cardíacas se hinchan, recuperando su volumen inicial, y penetra en ellas.

la sangre

sístole

diástole

los ventrículos

las aurículas