



EL APARATO CIRCULATORIO

CONSTRUYE TU ESTETOSCOPIO CASERO

¿Qué necesitamos?

1 tubo de goma o de plástico, 2 embudos.

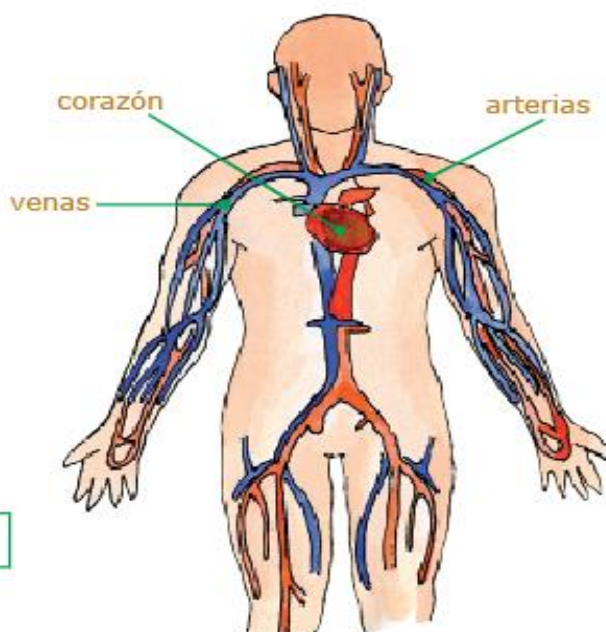
Manos a la obra:

1. Forma un estetoscopio uniendo los embudos de plástico utilizando el tubo.
2. Coloca uno de los embudos sobre el pecho de uno de tus compañeros y el otro embudo ponlo en tu oído.
3. Escucha los latidos del corazón de tu amigo.



El Aparato Circulatorio

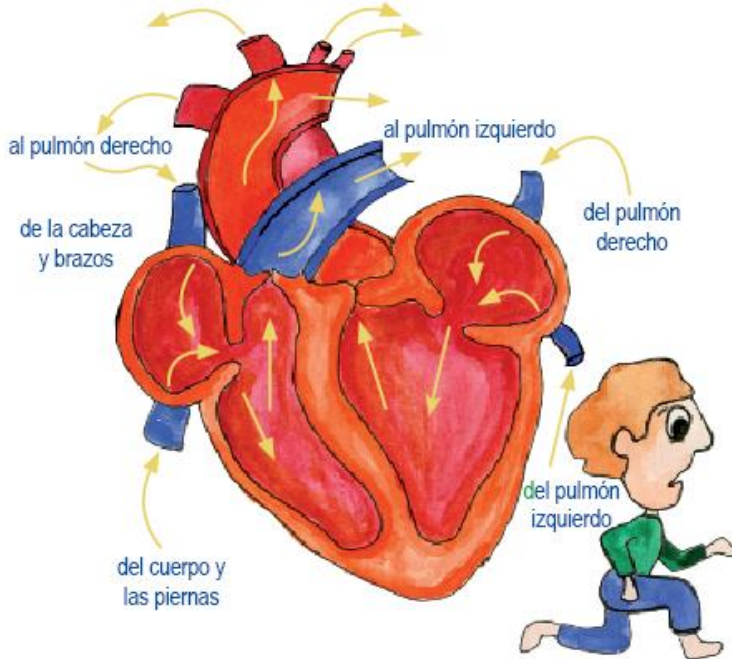
La _____, bombeada por el _____, recorre todo nuestro organismo a través de conductos o tubos llamados _____ para cumplir las siguientes funciones:



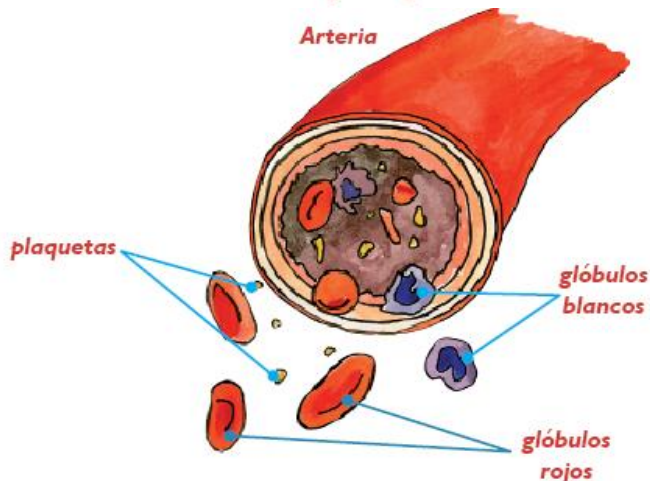
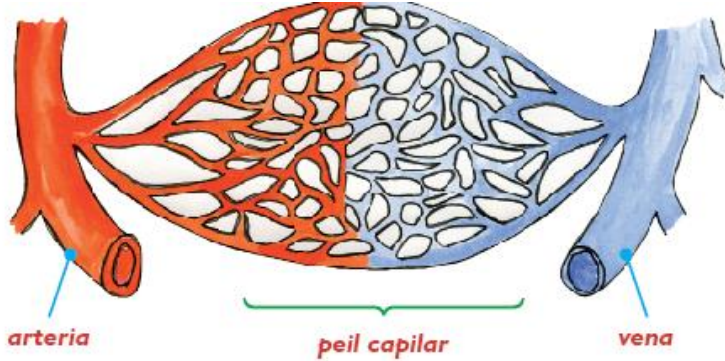
LOS ÓRGANOS QUE LLEVAN LOS NUTRIENTES Y RECOGEN LOS DESECHOS

Podemos considerar el aparato circulatorio como un sistema de bombeo continuo, formado por:

Motor: que es el ...



Conductos: que son los ...

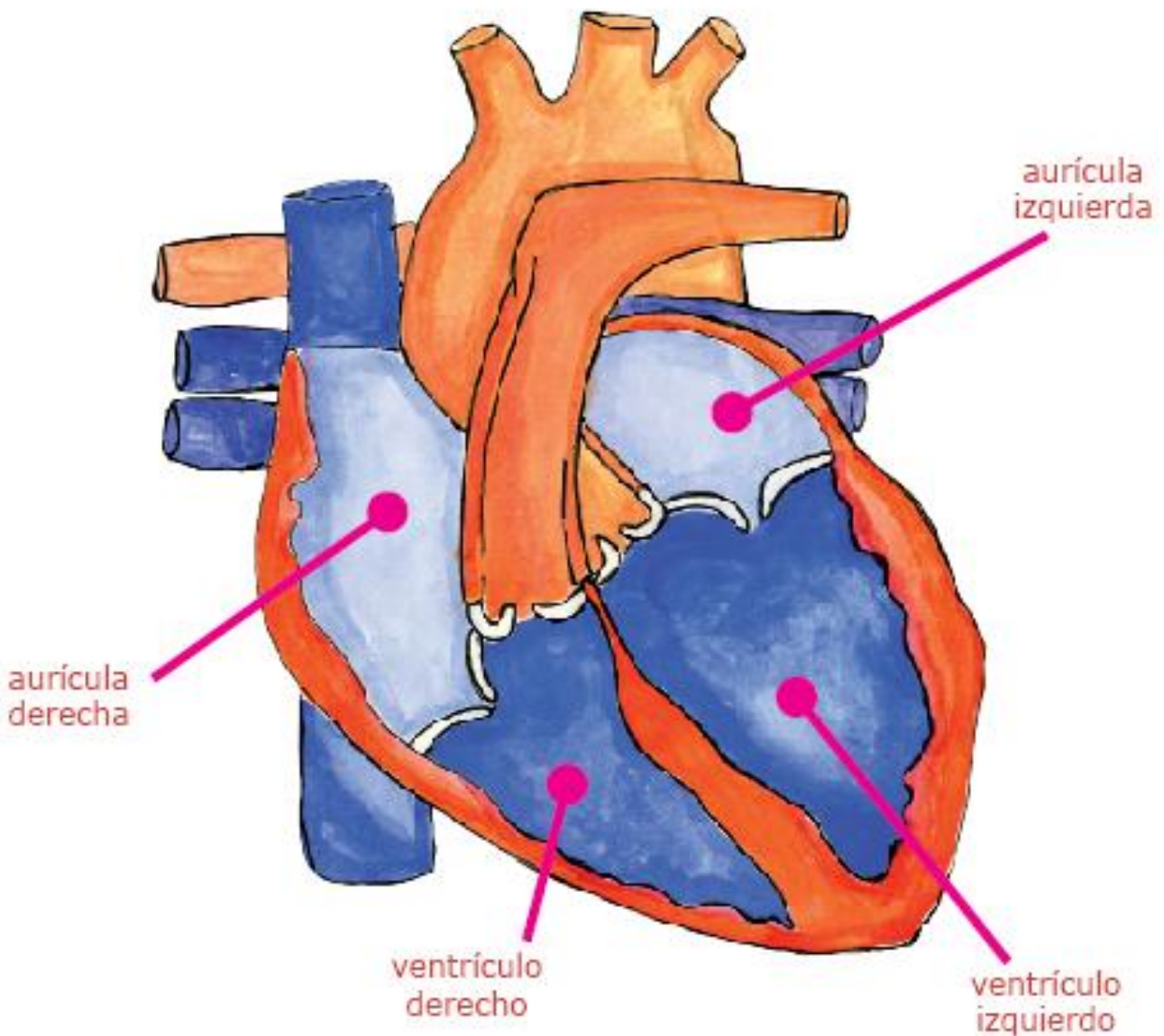


EL CORAZÓN

El corazón es un _____ hueco, del tamaño del _____ cerrado, está encerrado en la cavidad torácica, en el centro del _____, entre los pulmones.

Como una bomba, el corazón impulsa la _____ por todo el _____.

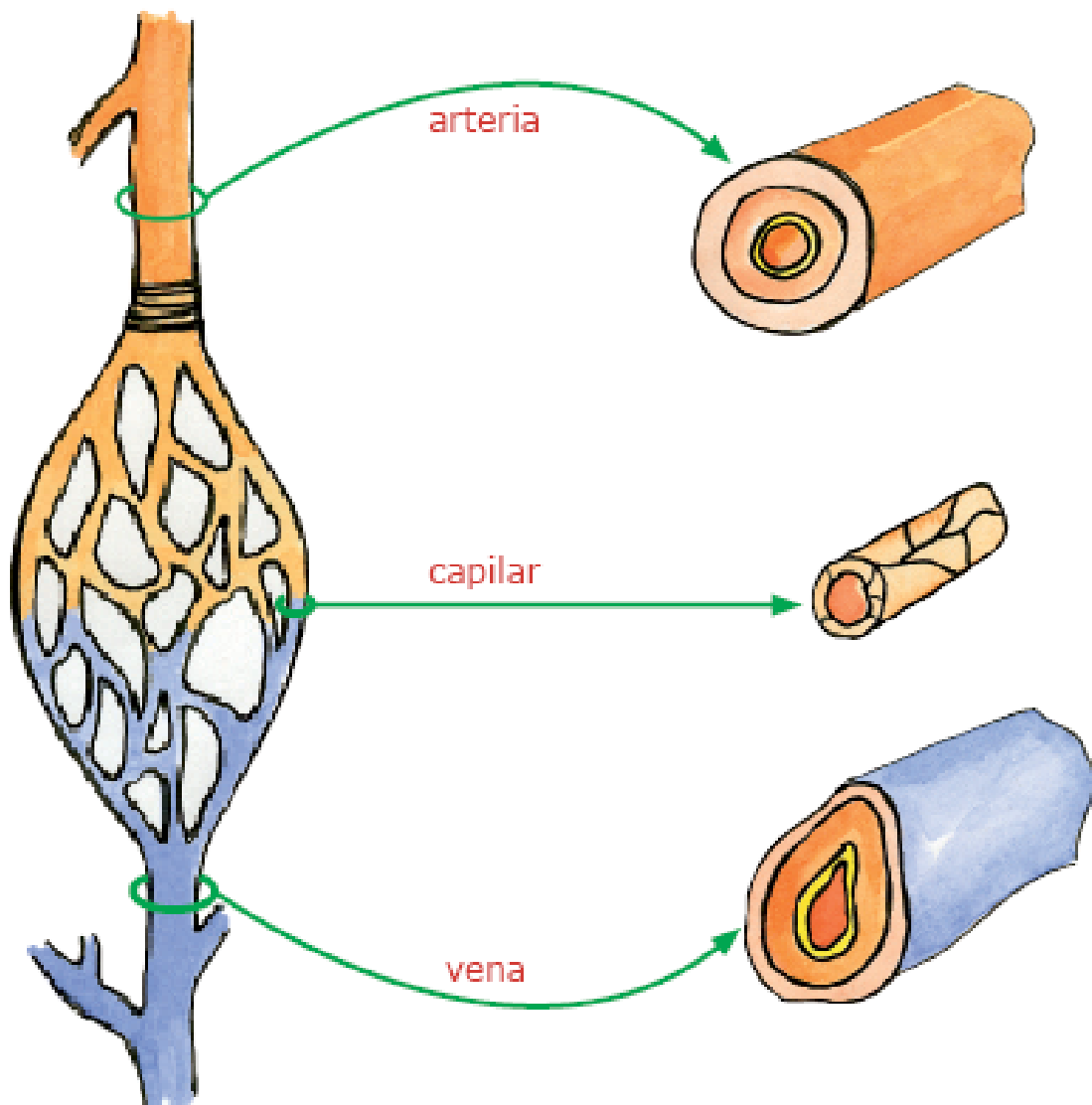
Late unas _____ veces por minuto. Si no late significa que no hay _____.



LOS VASOS SANGUÍNEOS

Son conductos musculares elásticos que distribuyen y recogen la sangre de todos los rincones del cuerpo.

1. _____ son las que llevan la sangre desde el corazón al resto del cuerpo.
2. _____ son las que llevan sangre del cuerpo hacia el corazón.
3. _____ son los que unen venas con arterias. Su función es realizar el intercambio gaseoso y de nutrientes.



LA SANGRE

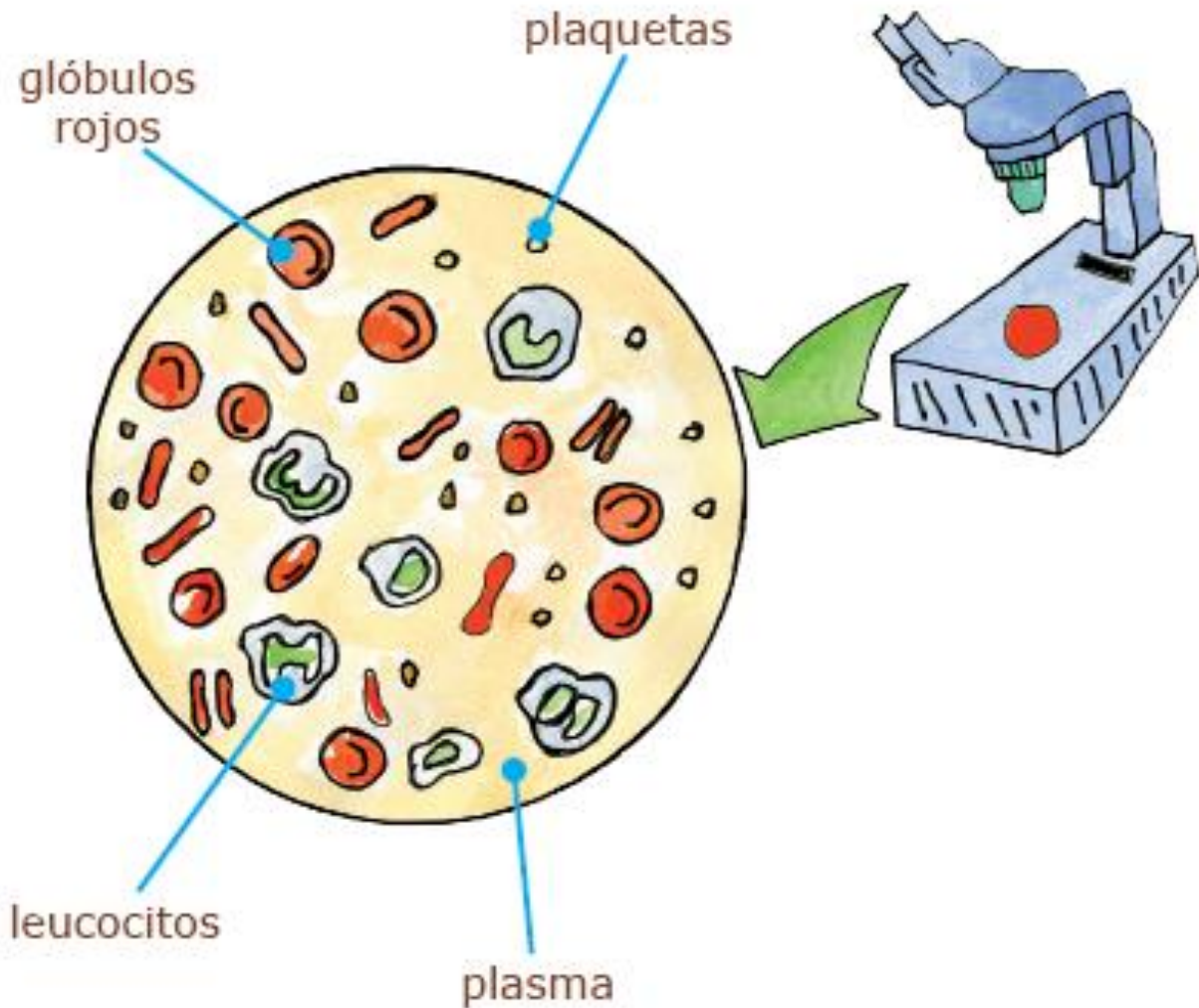
TERCER GRADO

CIENCIA Y AMBIENTE

La sangre es un _____ de color que recorre todo el _____
través del corazón y los vasos sanguíneos.

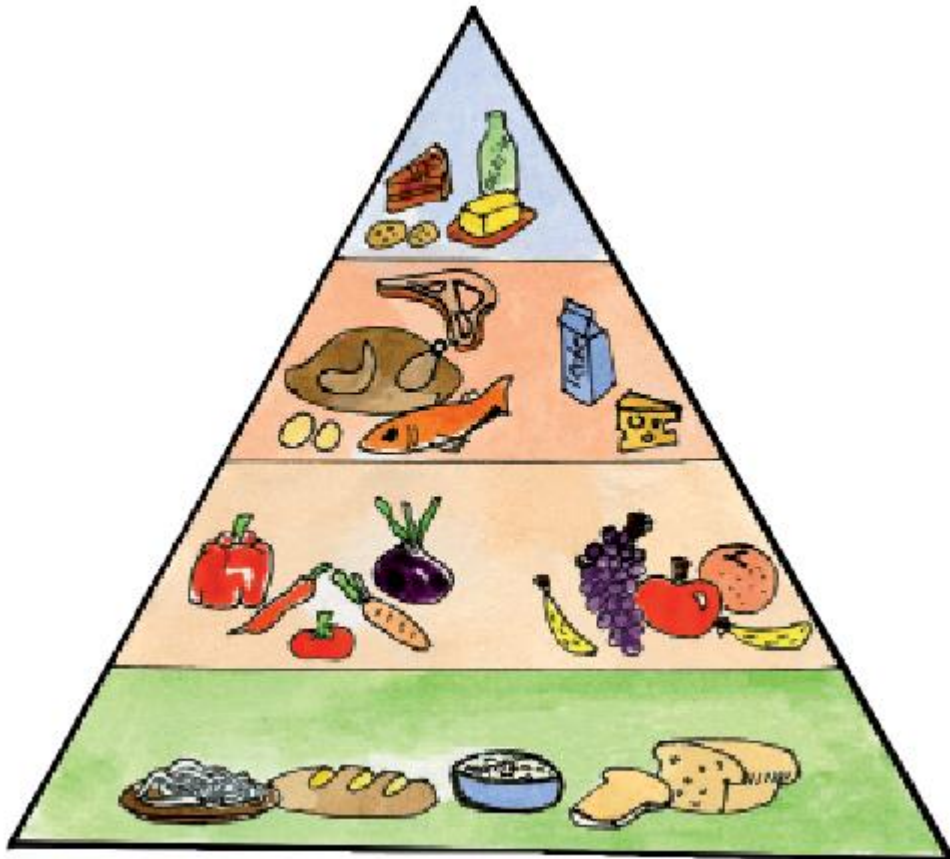
En un microscopio se puede colocar una _____ de sangre para ver
de qué está formada.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____



¿CÓMO SE CUIDA EL CORAZÓN?

Una vida sana es muy importante para que nuestro corazón se mantenga siempre fuerte. Para cuidar tu corazón debes hacer ejercicios físicos diariamente y comer alimentos que contengan hierro; evitar siempre el cigarrillo y el alcohol porque hacen daño al corazón, pulmones y arterias.

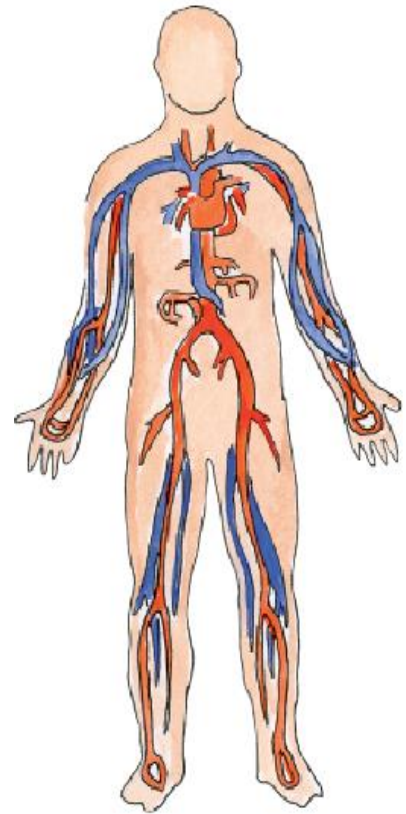


Investiga, ¿cuál es la función de los glóbulos rojos y glóbulos blancos?

¡Aplica lo aprendido!

I. Observa el dibujo y completa con la palabra que falta en cada afirmación.

- La sangre llega a todas partes del _____.
- El órgano que se encarga de bombear la sangre es el _____.
- Las _____ son de color azul y son las que llevan la sangre del cuerpo hacia el corazón.
- El _____ está ubicado en el pecho entre los pulmones.
- Los desechos se expulsan por los _____ y los _____.
- En los _____ se realiza el intercambio de gases y nutrientes.



I. Escribe los nombres de los componentes de la sangre.

