

Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

El aparato circulatorio sirve para hacer llegar los nutrientes y el oxígeno a todas las partes del cuerpo y retirar los desechos. Está formado por la sangre, el corazón y los vasos sanguíneos.

La sangre es un líquido rojo que contiene nutrientes, oxígeno y productos de desecho. Circula por unos conductos, los vasos sanguíneos, que son las arterias, las venas y los capilares.

Las arterias conducen la sangre del corazón al resto del cuerpo y las venas devuelven la sangre al corazón. Los capilares comunican las arterias y las venas.

1 Responde las preguntas.

- ¿Qué elementos forman el aparato circulatorio? _____

- ¿Qué función tiene el aparato circulatorio? _____

2 Completa las oraciones.

- La sangre transporta _____, _____
y _____ de _____.
- El _____ funciona como una bomba e impulsa la sangre por los vasos sanguíneos.
- La sangre va del corazón a las piernas por las _____.
- La sangre vuelve de las piernas al corazón por las _____.
- La sangre pasa de las arterias a las venas por los _____.

3 Señala, entre estas dos opciones, cuál es la función del corazón.

- Impulsar la sangre para que circule por los vasos sanguíneos.
- Limpiar la sangre con oxígeno.

Inmaculada ha ido con sus padres y su hermanito a cenar a un restaurante.



1 Fíjate en los platos que pidieron Inmaculada y su familia para comer. Rodea con un círculo rojo las mezclas homogéneas y con uno azul las mezclas heterogéneas.

2 ¿Crees que la madre de Inmaculada tiene razón? ¿Por qué?

.....

.....

3 El agua es una sustancia pura. ¿Crees que la limonada que bebe el padre de Inmaculada también lo es? Razona tu respuesta.

.....

.....

4 Fíjate en la sopa que lleva el camarero. ¿Qué cambio físico representa? Explica en qué consiste este cambio.

.....

.....

5 Observa las velas encendidas de la mesa. ¿Qué tipo de cambio químico representa? Explica de qué se trata.

.....

.....