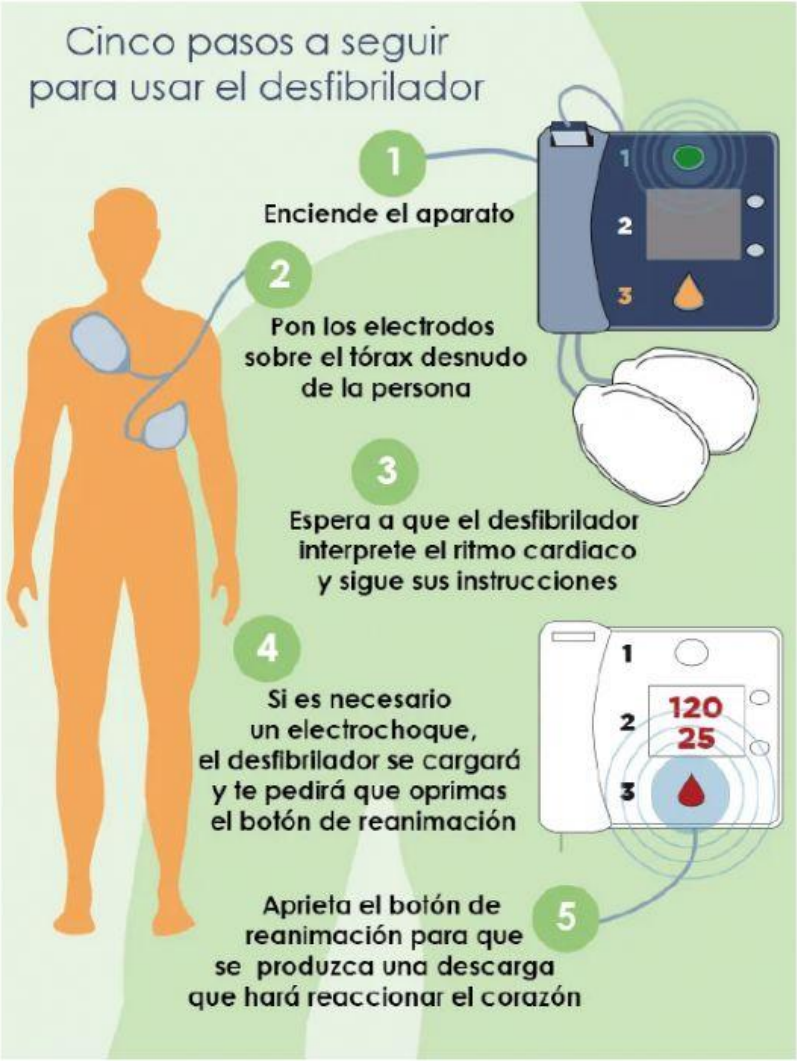
"El Desfibrilador"

Tras la instalación del desfibrilador en el centro, Gara y Adam han asistido a unas charlas sobre el uso y la importancia de este aparato. Allí les han entregado este folleto, en el que se resume su uso.



1. Al observar la infografía, Gara y Adam se preguntan: ¿qué órgano o parte del cuerpo humano se ve afectado al usarlo?

El cerebro

El corazón

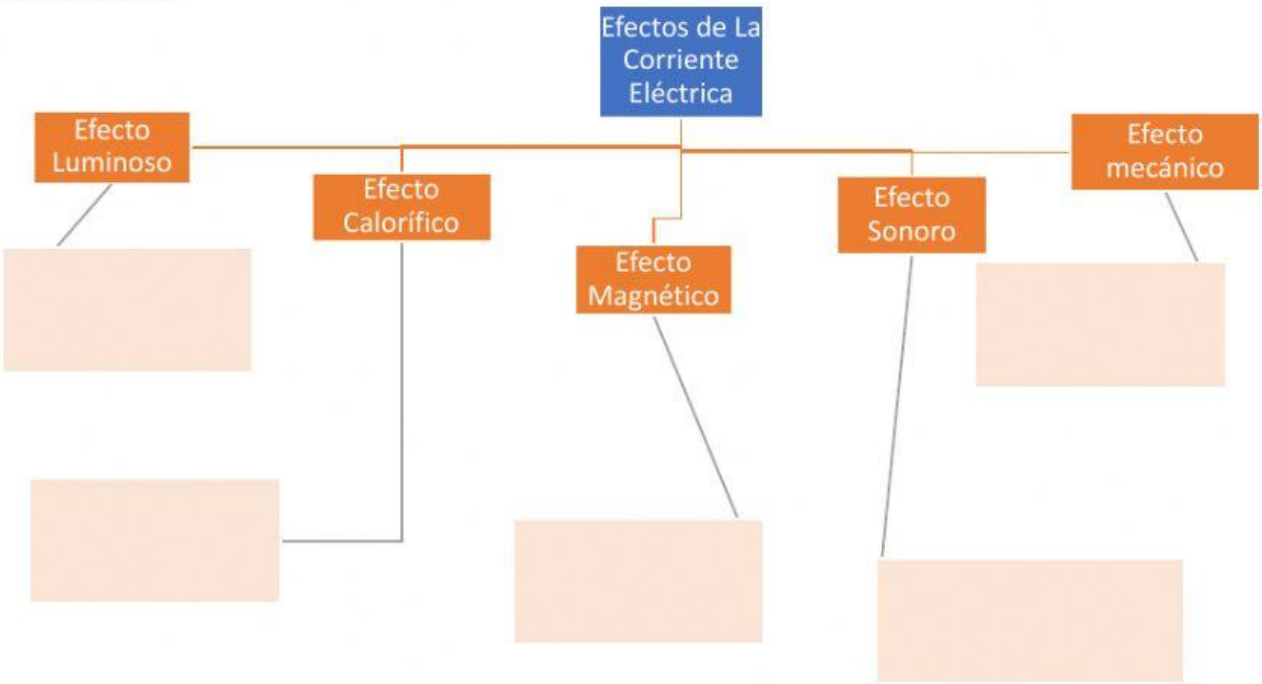
Las costillas

Los pulmones

LIVEWORKSHEETS

2. El desfibrilador funciona con corriente eléctrica. La corriente eléctrica produce otros efectos.

Escribe un ejemplo de aparato u objeto en cada casilla, que, funcionando con energía eléctrica, produce los siguientes efectos.



3. El sistema circulatorio, sobre el que actúa un desfibrilador, está directamente relacionado con la función vital de la nutrición.

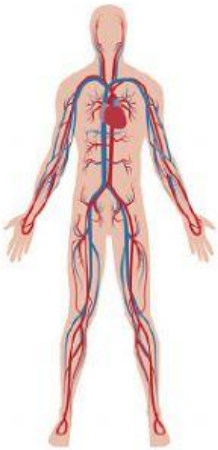
Señala qué otros aspectos están relacionados con esta función vital.

Permite a los seres vivos reproducirse, logrando así la continuidad de la especie.

Gracias a ella, los seres vivos pueden relacionarse unos con otros y reproducirse.

A través de ella, los seres vivos logran llevar a cabo la digestión, la respiración y la excreción.

Esta función implica el proceso de reproducción y la capacidad de pensar.



LIVEWORKSHEETS

4. Durante las charlas, Gara y Adam no solo aprendieron a usar el desfibrilador; también realizaron prácticas de primeros auxilios. A Gara le tocó hacer de paciente y a Adam de socorrista.

Ayuda a Adam a decidir cómo actuar en cada caso, escribe el número de cada situación en la acción más adecuada.

Comprobar si respira y llamar al 112

Inmovilizar el miembro y llamar al 112

GARA....
1. Presenta una herida sangrante.
2. Se ha desmayado.
3. Se ha fracturado un hueso.
4. Está sufriendo un ataque epiléptico.

Esperar a que termine, luego colocarla en posición de seguridad y llamar al 112

Cortar la hemorragia y llamar al 112

5. Si algún día el desfibrilador se estropea, los técnicos vendrán a repararlo, ya que se trata de un aparato eléctrico formado por un circuito que al pulsar el interruptor conduce la energía eléctrica desde la batería hasta los electrodos.

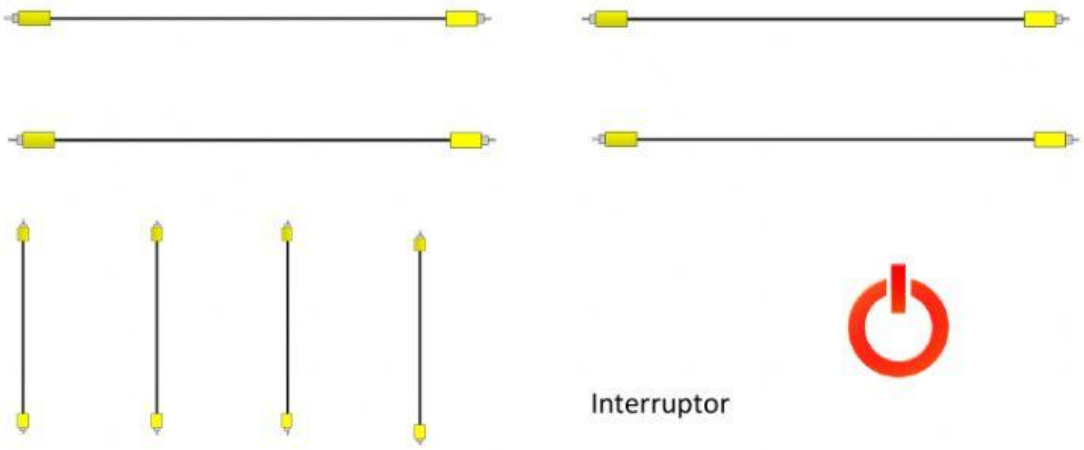
Dibuja un circuito eléctrico que contenga estos componentes de forma que, al accionar el interruptor, se encienda la lámpara:

Pila

Lámpara

LIVEWORKSHEETS

Cable



Interruptor

LIVEWORKSHEETS