

Introducción al enfoque sistémico

Actividad 1:

- a- Definí que es un sistema b- Existen sistemas abiertos, cerrados y aislados. Definí a cada uno de ellos.
- c- Definí que es energía d- Definí que es materia.

Actividad 2:

- a- Menciona 3 ejemplos de sistema abierto y 3 ejemplos de sistema cerrado.
- b- Realiza un gráfico de sistema abierto indicando con flechas que es lo que entra y que es lo que sale del sistema.

Actividad 3:

Elegí la opción correcta y justifica la respuesta:

Todos los seres vivos son sistemas ...

- A. Abiertos
- B. Cerrados

Un reloj y una computadora forman sistemas ... A.

- Abiertos.
- B. Cerrados.

Actividad 4:

Todos los seres humanos somos sistemas abiertos, por lo tanto, entra y sale materia y energía a nuestro organismo.

Da un ejemplo de materia que entre a tu organismo y da un ejemplo de materia que salga de tu organismo.