



Apellidos y nombres:

Elaborador por: Jessica Hidalgo

SISTEMAS TERMODINÁMICOS

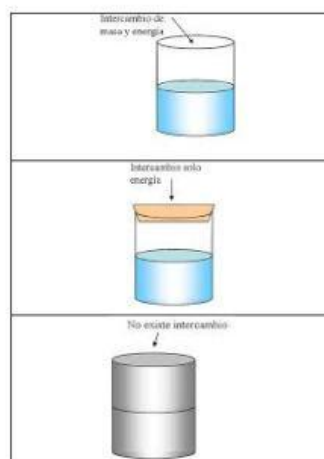
1. Utilice las palabras del recuadro para completar los siguientes enunciados.

Entorno	Universo	Imaginaria
Real	Sistema	Frontera

- Un sistema termodinámico es la parte delque se desea estudiar y está determinado por una superficie cerrada llamada.....
..... O
- Parte del.....que rodea al sistema se llama ambiente o

2. Una con líneas los tipos de sistemas térmicos con sus respectivos ejemplos

Sistema aislado
Sistema abierto
Sistema cerrado



3. Analiza en cada de los casos qué tipo de sistema es : abierto, cerrado o aislado.

SISTEMAS	TIPOS DE SISTEMAS
Cuerpo humano	
Termómetro	
Iglú	
Motor de combustión	
Planeta Tierra	
Un recipiente con comida caliente	
Foco	
Traje de un astronauta	
Televisor	
Huevo de gallina	

4. Observe con detalle el esquema del perro donde se presentan los diferentes tipos de calor. Explique en cada caso la transferencia de calor que se presenta.

