



## 2.GAIA. GURE INGURUKO MATERIA

1. Materiaren egoerak eta eredu-zinetiko molekularra.  
Bete itzazu ondoko esaldiak

Eredu- molekularraren postuluak:

1. Materia bananduta dauden partikula ugariz osatuta dago.

2. Partikula horiek higitzen dira.

3. Partikula higidura bi indar mota hauen mende dago:

- edo erakarpen-indarrak, materiaren partikulak joera dutenak

-indarrak, partikulak sakabanatzeko eta elkarrengandik joera dutenak

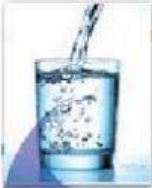
2. Ondoko taulan marka itzazu zuzenak diren laukitxoak:

|                       | SOLIDO EGOERA  |           | LIKIDO EGOERA  |           | GAS EGOERA     |           |
|-----------------------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|
| FORMA                 | KONSTANTEA     | ALDAKORRA | KONSTANTEA     | ALDAKORRA | KONSTANTEA     | ALDAKORRA |
| BOLUMENA              | KONSTANTEA     | ALDAKORRA | KONSTANTEA     | ALDAKORRA | KONSTANTEA     | ALDAKORRA |
| HEDATZEN AL DIRA?     | BAI            | EZ        | BAI            | EZ        | BAI            | EZ        |
| JARIATZEN AL DIRA?    | BAI            | EZ        | BAI            | EZ        | BAI            | EZ        |
| KONPRIMATZEN AL DIRA? | BAI            | EZ        | BAI            | EZ        | BAI            | EZ        |
|                       | BAI, OSO GUTXI |           | BAI, OSO GUTXI |           | BAI, OSO GUTXI |           |
| DILATATZEN AL DIRA?   | BAI            | EZ        | BAI            | EZ        | BAI            | EZ        |
| DENTSITATEA           | OSO ALTUA      | ALTUA     | OSO ALTUA      | ALTUA     | OSO ALTUA      | ALTUA     |
|                       | BAXUA          |           | BAXUA          |           | BAXUA          |           |



## 2.GAIA. GURE INGURUKO MATERIA

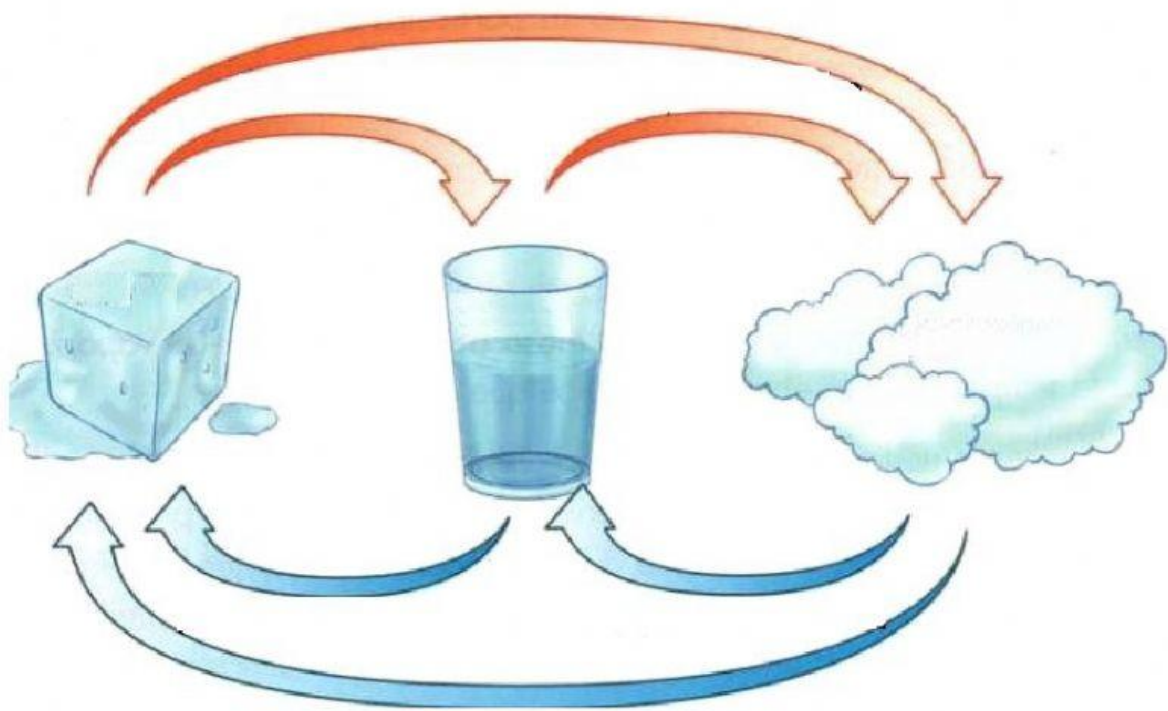
### 3. Erlazionatu hiru zutabeak

| EGOERA FISIKOA                                                                      | BARNE EGITURA                                                                       | DESKRIPZIOA                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    | Partikulen arteko kohesio-indarrak oso indartsuak dira eta horregatik posizio finkoak dituzte. |
|   |   | Partikulak oso urrun daude bata bestetik eta erabat libre higi daitezke                        |
|  |  | Partikulak aske higi daitezke, baina bata bestetik urrundu gabe.                               |



## 2.GAIA. GURE INGURUKO MATERIA

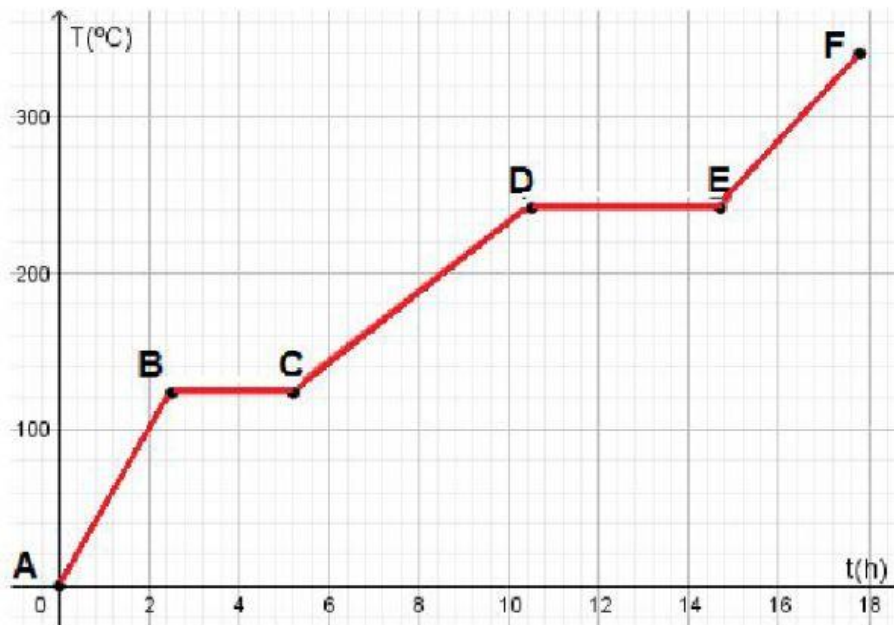
4. Idatzi bakoitzari dagokion izena:





## 2.GAIA. GURE INGURUKO MATERIA

### 5. Eman erantzun zuzenak



- a) Zer egoera (edo egoerak) dugu BC tartean?
- b) Zer egoera (edo egoerak) dugu  $200^{\circ}\text{C}$ -tan?
- c) Zer egoera (edo egoerak) dugu 14 h-tan?
- d) Zein da fusio- edo urtze-tenperatura?
- e) Zein da irakite-tenperatura?