2.GAIA. MATERIA: EGOERA FISIKOAK ETA TEORIA ZINETIKOA

1. Materiaren egoerak eta teoria zinetikoa. Bete itzazu ondoko esaldiak

Materiak egoera desberdinetan dituen ezaugarriak azaltzeko zientzilariek asmatu zuten.

- Materia **oso** osatuta dago. Materiaren egoeraren arabera, partikulak estuki edo ez hain lotuta daude.

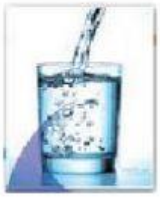
- **Partikulak egiten dira.** Zenbat eta mugitu partikula horiek, orduan eta handiagoa izaten da materiaren . Hori beti da horrela, baita objetuak daudenean ere.

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	

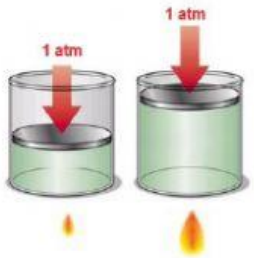
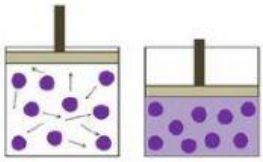
2.GAIA. MATERIA:
EGOERA FISIKOAK ETA TEORIA ZINETIKOA

3. Erlazionatu hiru zutabeak

EGOERA FISIKOA	BARNE EGITURA	DESKRIPZIOA
		Elkarri estu lotuta daude, eta egitura zurrun bat osatzen dute. Bibrazio-mugimendu txiki bat besterik ez dute.
		Partikulen arteko indarrak hain dira ahulak, hauek askatasun osoz mugitzen direla.
		Partikulek multzo txikiak osatzen dituzte, eta multzo horiek bata bestearen gainean irrista daitezke.

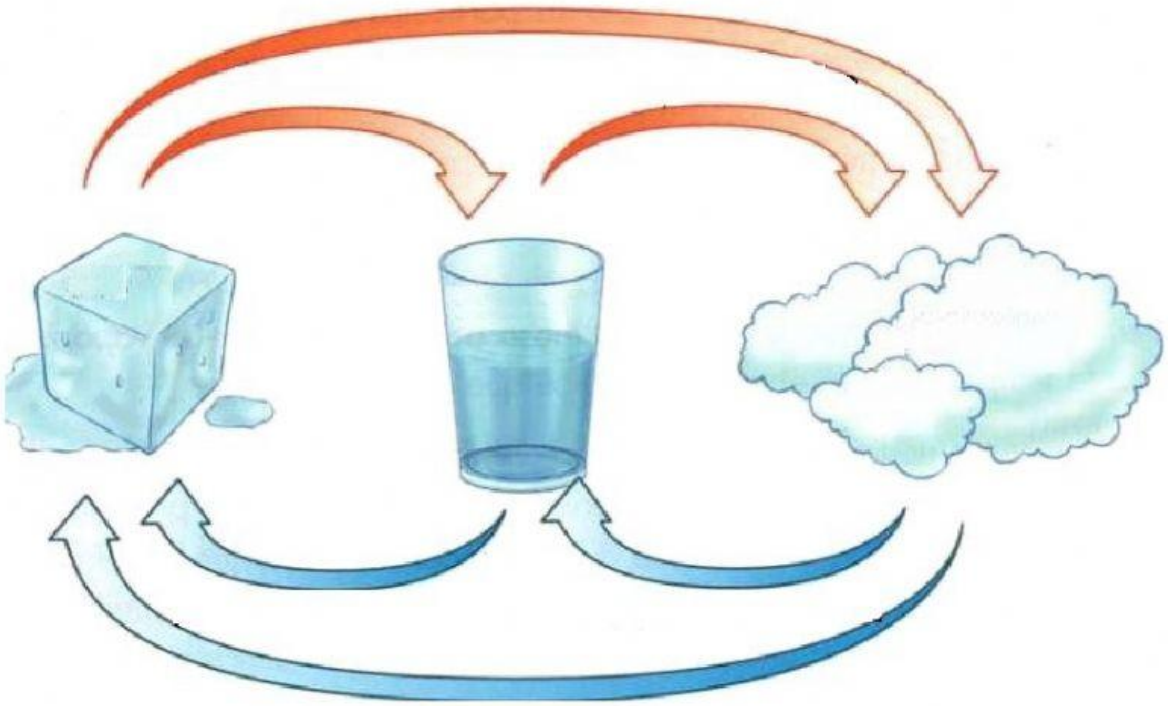
2.GAIA. MATERIA: EGOERA FISIKOAK ETA TEORIA ZINETIKOA

4. Bete ezazu taula:

IRUDIA	GASEN LEGEA	ADIERAZPEN MATEMATIKOA	KONSTANTEA DEN MAGNITUDEA
			
			

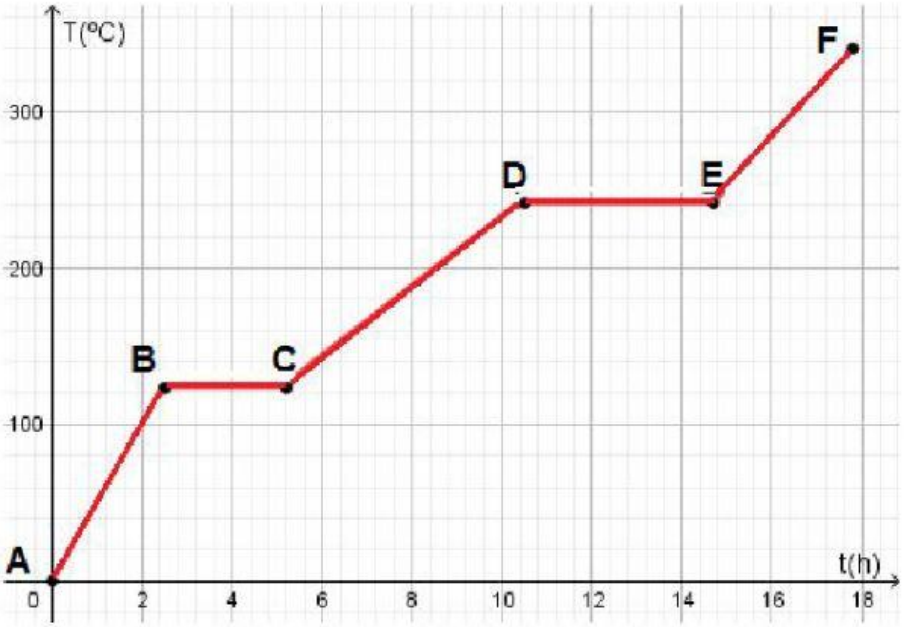
2.GAIA. MATERIA: EGOERA FISIKOAK ETA TEORIA ZINETIKOA

5. Idatzi bakoitzari dagokion izena:



2.GAIA. MATERIA: EGOERA FISIKOAK ETA TEORIA ZINETIKOA

6. Eman erantzun zuzenak



a) Zer egoera (edo egoerak) dugu BC tartean?

b) Zer egoera (edo egoerak) dugu 200°C-tan?

c) Zer egoera (edo egoerak) dugu 14 h-tan?

d) Zein da fusio- edo urtze-tenperatura?

e) Zein da irakite-tenperatura?