

LA MATÈRIA

1. Relaciona les següents paraules amb les seves definicions:

MATÈRIA

Relació entre la massa d'un objecte i l'espai que ocupa.

MASSA

Quantitat de matèria que té un cos.

VOLUM

Allò que forma tots els cossos. És a dir, de què són fetes les coses i els éssers vius.

DENSITAT

Espai que ocupa un cos.

2. Tria el grup pertinent per a cada terme:

- Litre
- Quilogram
- Balança
- Got graduat / Proveta

3. Ordena els següents materials de major a menor densitat:



>

>

>

4. Completa l'esquema arrastrant les paraules al seu lloc corresponent:

CONDENSACIÓ

GAS

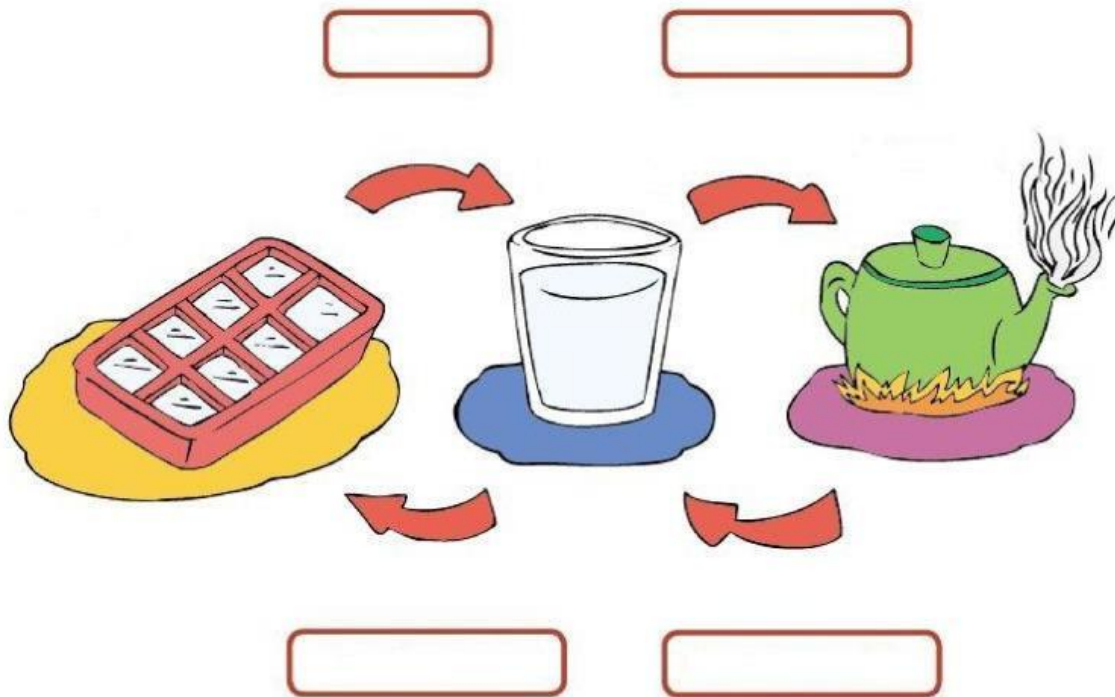
LÍQUID

VAPORITZACIÓ

SÒLID

FUSIÓ

SOLIDIFICACIÓ



- Quins d'aquests canvis es produeixen a l'aplicar calor?

i

- Quins d'aquests canvis es produeixen a l'aplicar fred?

i

5. Observa aquests objectes i ordena de més a menys:

A



B



C



- VOLUM:
- MASSA:

6. Diques si les següents substàncies són mescles homogènies o heterogènies:

	MESCLES HOMOGENIES	MESCLES HETEROGENIES
Aire		
Macedònia de fruites		
Salsa de tomàquet		
Pizza		
Batut de xocolata		
Amanida		
Gelatina		
Truita de patates		
Refresc Coca-Cola		
Pa amb tomàquet		