LA MATÈRIA: CONCEPTE I PROPIETATS

1 De totes les oracions indica quines són correctes en relació a la pregunta ¿Què és matèria?

- Materia és tot el que existeix, és a dir, que es pot tocar o percebre.
- Objectes, fenòmens , sentiments, tot està format per matèria
- Matèria és tot allò que té massa i ocupa un lloc en l'espai.
- La materia és allò de que están fetes les roques i els líquids, així doncs, els gasos són objectes immaterials.
- La materia constitueix tot el que existeix i ocorre a l'univers.

2 **Arrossega al lloc corresponent (per a que no te marque error arrossega les paraules en ordre i per files i deixa-les caure per files)**

oli ***bacteri*** ***calor*** ***núvols*** ***lava*** ***fam***

dolor ***oxigen*** ***alcohol*** ***so*** ***radiació*** ***temperatura***

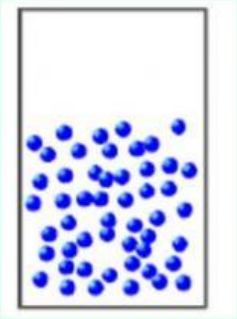
És matèria	**No és matèria**

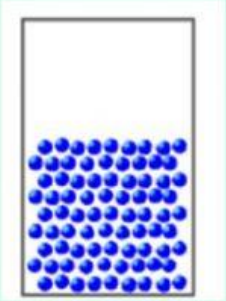
3 Tria del desplegable l'estat físic de la matèria a que fa referència.

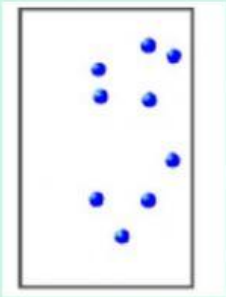
- Realitzen xicotets moviments vibratoris.
- Adopten la forma del recipient que els conté.
- Tenen una mida i una forma fixes.
- Es mouen desordenadament en totes direccions, ja que les forces entre elles són pràcticament nul·les.
- Es poden comprimir.
- Adopten la forma i el volum del recipient tancat que els conté
- Les partícules ocupen posicions fixes i estan fortament lligades entre si.
- La forma varia, però el volum sempre és constant.
- No canvien quan els posem en diferents recipients: tenen un volum fix.

LIVEWORKSHEETS

4 Selecciona l'estat físic de la matèria de cada imatge.







5) Escriu cada substància al seu lloc corresponent

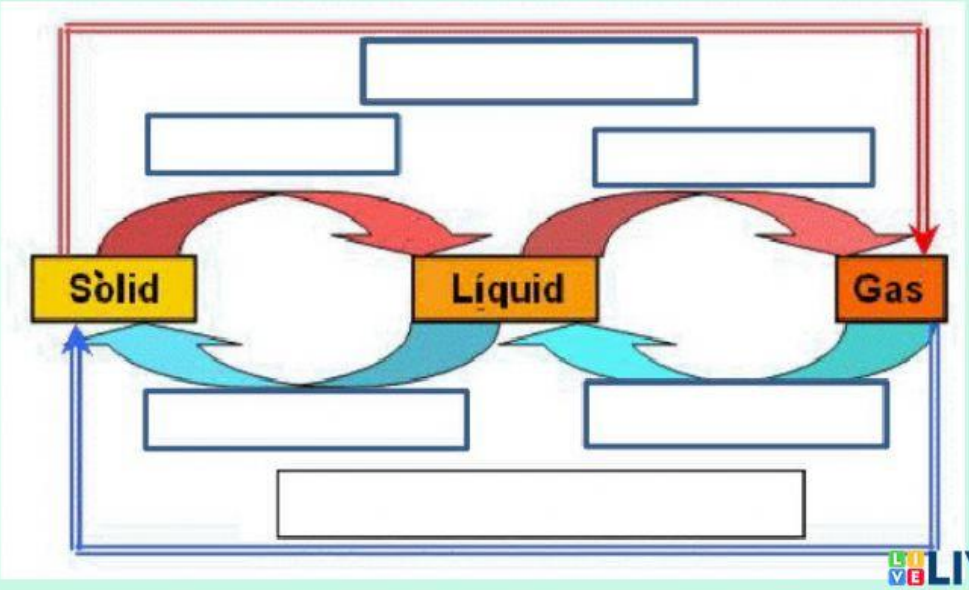
oxigen **acer** **argila** **oli** **sal** **aire**

llet **diòxid de carboni** **vapor d'aigua** **orxata** **arròs**

paper **fum** **mercuri** **alcohol**

ESTAT SÒLID	*ESTAT LÍQUID*	*ESTAT GASÓS*

6) Tria dels desplegables els canvis d'estat



LIVEWORKSHEETS