

TEORIA CINETICOMOLECULAR

1. Completa les frases següents amb les següents paraules:

petites

líquids

separades

moviment

comportament

- La teoria cineticomolecular explica el dels sòlids, dels i dels gasos a partir del de les seves partícules.
- En els gasos, les partícules estan molt i les seves forces d'atracció són molt .

2. Completa les següents frases amb les següents paraules:

nul·les

junttes

variable

fix

petites

variables

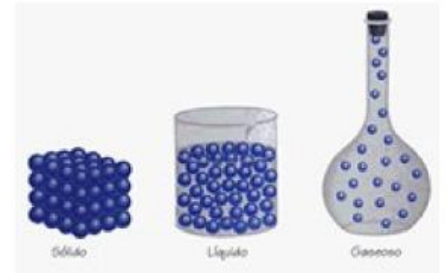
vibració

- Les partícules dels **sòlids** estan L'únic moviment que poden fer és la Els sòlids es caracteritzen perquè tenen una forma i un volum .
- Les forces d'atracció de les partícules que constitueixen els **líquids** són més que en els sòlids, per tant els líquids tenen una forma .
- Les forces d'atracció entre les partícules que formen els **gasos** són gairebé Per tant els gasos es caracteritzen perquè el seu volum i la seva forma són i s'expandeixen.

3. Senyala la resposta correcta d'entre les tres possibles:

Als sòlids:

- Les partícules ocupen posicions fixes.
- Les partícules estan molt separades les unes de les altres.
- Les forces d'atracció entre les partícules és mínima.



Indica una característica comuna als **sòlids i líquids**, però que no ho sigui dels gasos:

- S'expandeixen indefinidament
- Tenen forma definida i volum propi
- Són difícilment compressibles