

Llegint la Teoria Cineticomolecular de la Matèria que s'ha donat a classe o cercant per Internet, doneu resposta a les qüestions següents:

- 1) Explica què és la isotropia i l'anisotropia
- 2) Què és l'estat plasma?
- 3) Què és un cristall? Què és un vidre?
- 4) Et sembla que hi ha cap diferència entre cos rígid i estat sòlid?
- 5) Quina característica tenen les substàncies cristal·lines quan es fonen?
- 6) Els líquids i els gasos es coneixen conjuntament amb el nom de fluids. Per què?
- 7) Explica, d'acord amb la teoria cineticomolecular, els fets experimentals següents:
 - a) La densitat d'un líquid és molt més gran que la del gas corresponent.
 - b) La densitat d'un sòlid és, en la major part dels casos, una mica superior a la densitat del líquid corresponent.