

1.2. Líquid.

- 1.15. Quines són les propietats que caracteritzen l'estat líquid?
- 1.16. Com estan les partícules en l'estat líquid? Dibuixa-les.
- 1.17. Què creus que hi ha entre les partícules.
- 1.18. Quin tipus de moviment tenen les partícules? És un moviment ordenat o desordenat? Comprova-ho amb l'opció de congelar la imatge.
- 1.19. Marca (Accions / Marcar-Desmarcar partícules) algunes partícules i observa com es mouen en relació a les altres. Comprova que, a vegades, sembla que desapareguin, quan queden per darrera de les altres.
- 1.20. Augmenta lentament la temperatura, què passa amb el moviment de les partícules?
- 1.21. Disminueix lentament la temperatura, què passa amb el moviment de les partícules?
- 1.22. Marca tres partícules i augmenta i disminueix la temperatura. Explica que fan aquestes partícules i quina relació ha entre la temperatura i el moviment de les partícules. Si les partícules són més grans o més petites canvia la relació?
- 1.23. Què passaria si continuéssim augmentant la temperatura?
- 1.24. La superfície del líquid, et sembla homogènia? Creus que és homogènia en la realitat ?
- 1.25. Explica quina diferencia trobes entre el moviment d'un líquid i el d'un sòlid. Marca una partícula (o dues o tres, si vols) en cada cas i segueix-li la pista una estona.