

Escola/Colégio:

Disciplina: **QUÍMICA**

Ano/Série:

Estudante:



1- No esquema a seguir arraste e solte, no lugar das interrogações (?) os nomes corretos das mudanças de estado físico:

Liquefação
(condensação)

Fusão

Solidificação

Sublimação

Vaporização
(evaporação)
(ebulição)



2) Ligue os valores corretos das densidades das bolinhas nas provetas da figura:

Para identificar três líquidos — de densidades 0,8, 1,0 e 1,2 — o analista dispõe de uma pequena bola de densidade = 1,0. Conforme a posição das bolas apresentadas no desenho abaixo.

0,8



1

1,0



2

1,2



3

3)

Um sistema é formado por uma “pedra” de gelo, água no estado líquido, sal dissolvido na água e três bolinhas da substância chamada polietileno (um plástico menos denso que a água).

a) Quantas fases há nesse sistema?

b) Quantos componentes formam esse sistema (isto é, quantas substâncias químicas diferentes há nele)?

