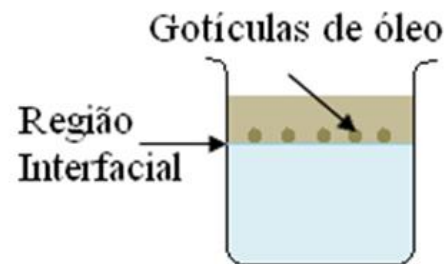


(8º ano) Revisão de



1. Identifique que propriedade da matéria é citada nos itens abaixo:
 - a) Comi 500g de açaí:
 - b) Mergulhei numa banheira cheia e a água transbordou e derramou:
2. Defina as seguintes propriedades e dê um exemplo:
 - a) Divisibilidade
 - b) Impenetrabilidade
 - c) Elasticidade
 - d) Compressibilidade:
3. Qual a densidade em g/cm^3 de uma solução de volume igual a 5 L e massa de 4000 g:
 - a) 0,08
 - b) 0,8
 - c) 8
 - d) 80
 - e) 800
4. Uma pessoa disse que o chumbo é mais pesado que o algodão. Ela está certa ou errada? Baseado no que você entende por densidade, o que ela deve dizer para expressar corretamente seu pensamento?

5. Considerando a seguinte figura, onde um estudante colocou água, em seguida, lentamente escorregou pelas laterais do recipiente o etanol, que ficou sobre a água e depois colocou óleo, responda colocando (V) ou (F)



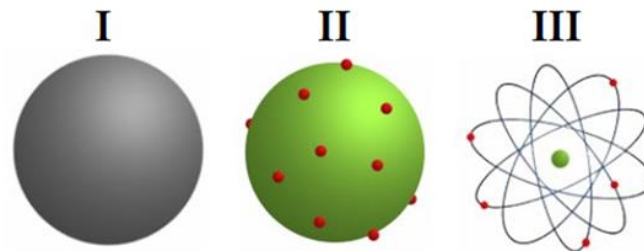
- () A densidade das gotículas de óleo é maior que a do etanol e a da água:
- () A densidade das gotículas é maior que a do etanol e menor que a da água.
- () A densidade das gotículas é igual a do etanol.
- () A densidade do etanol é menor que a da água e maior que a das gotículas

6. Considerando as cidades São Paulo e Santos em destaque na figura ao lado,

em qual delas o garoto está submetido a maior pressão atmosférica? Qual relação disso com a força da GRAVIDADE? Comente.



7. De acordo com a figura dos modelos atômicos a seguir, faça o que se pede em cada item:



a) Identifique, em ordem cronológica, o autor que propôs cada modelo:

b) Descreva como ficou conhecido cada modelo:

8. Descreva o comportamento das partículas em cada um dos três estados da matéria, depois dê nome às mudanças de estados físicos enumerados na figura:

