Atividade de ciências

Nome: _____

Turma: 9º ano

Professor : José Oreste

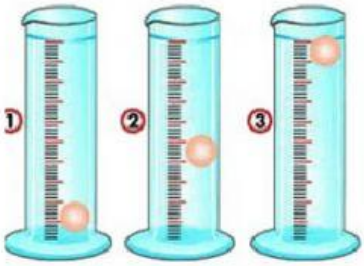
Data: 29/03 á 02/04/21

22 (ENCCEJA)- Para saber se a massa de pão caseiro está pronta para ir ao forno, coloca-se uma bolinha de massa em um copo com água. A bolinha afunda porque sua densidade é maior do que a densidade da água. Após algum tempo, é produzido gás carbônico resultante do processo de fermentação, que altera o volume da bolinha.

Depois desse processo, a bolinha da massa de pão estará mais próxima do (a)

a) fundo porque seu volume aumentou
b) superfície porque seu volume diminuiu
c) fundo porque sua densidade aumentou
d) superfície porque sua densidade diminuiu

13 (UFPE)- 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 as posições das bolas apresentadas no desenho a seguir, podemos afirmar que:



a) os líquidos contidos nas provetas 1, 2 e 3 apresentam densidades 0,8, 1,0 e 1,2.
b) os líquidos contidos nas provetas 1, 2 e 3 apresentam densidades 1,2, 0,8 e 1,0.
c) os líquidos contidos nas provetas 1, 2 e 3 apresentam densidades 1,0, 0,8 e 1,2.
d) os líquidos contidos nas provetas 1, 2 e 3 apresentam densidades 1,2, 1,0 e 0,8.
e) os líquidos contidos nas provetas 1, 2 e 3 apresentam densidades 1,0, 1,2 e 0,8.

LIVEWORKSHEETS

10 (UFRN)- Considere as seguintes densidades em g/cm^3:

Material	Densidade (g/cm^3)
Alumínio	2,7
Carvão	0,5
Pau-brasil	0,4
Diamante	3,5
Água	1,0

Ao serem adicionados à água pura, em temperatura ambiente, pedaços de cada um desses materiais, observa-se flutuação de:

a) carvão e alumínio.

b) carvão e pau-brasil.

c) alumínio e diamante

d) pau-brasil e diamante.

e) alumínio e pau-brasil.

LIVEWORKSHEETS