

ensino médio e pré-vestibular

questão com resolução em vídeo/Química

colégio
vestibular
deaaz

A Z

A questão abaixo foi resolvida em vídeo pela Equipe de Ensino do Colégio e Curso Pré-Vestibular _A_Z, líder em aprovação nas carreiras mais concorridas, com ensino de alta qualidade e atendimento personalizado. Acesse o site deaaz.com.br/videos-deaaz e procure pelo **CÓDIGO** abaixo. Conheça outros materiais de preparação para o vestibular e o ENEM em <http://deaaz.com.br>.

Código: Q0389

QUESTÃO

(UERJ 2013 – 1º Exame de Qualificação)

Admita que as soluções depositadas em R_1 e R_2 até o instante $t = 40$ s tenham sido misturadas em um novo recipiente, formando uma solução neutra. Sabendo que a concentração inicial da solução ácida é igual a $0,10 \text{ mol.L}^{-1}$, a concentração inicial da solução básica, em mol.L^{-1} , corresponde a:

- a) 0,10
- b) 0,15
- c) 0,20
- d) 0,25