

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](http://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: M1483**

### QUESTÃO

---

**(UERJ 2013 – 2º Exame de Qualificação)**

Considere uma mercadoria que teve seu preço elevado de  $x$  reais para  $y$  reais. Para saber o percentual de aumento, um cliente dividiu  $y$  por  $x$ , obtendo quociente igual a 2,08 e resto igual a zero.

Em relação ao valor de  $x$ , o aumento percentual é equivalente a:

- a) 10,8%
- b) 20,8%
- c) 108,0
- d) 208,0%