

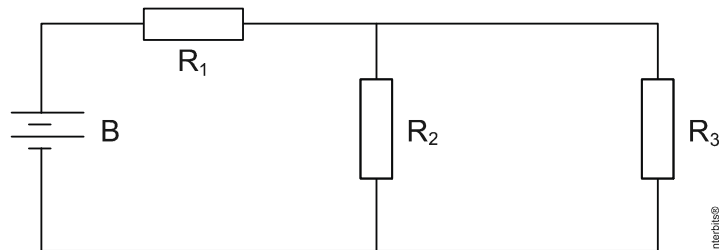
A questão abaixo foi resolvida em vídeo pela Equipe de Ensino do Colégio e Curso Pré-Vestibular _A_Z, líder em aprovação nas carreiras mais concorridas, com ensino de alta qualidade e atendimento personalizado. Acesse o site deaaz.com.br/videos-deaaz e procure pelo **CÓDIGO** abaixo. Conheça outros materiais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

Código: F0548

QUESTÃO

(UERJ 2014 – 1º Exame de Qualificação)

No circuito, uma bateria B está conectada a três resistores de resistências R_1 , R_2 e R_3 :



Sabe-se que $R_2 = R_3 = 2R_1$.

A relação entre as potências P_1 , P_2 e P_3 , respectivamente associadas a R_1 , R_2 e R_3 , pode ser expressa como:

- a) $P_1 = P_2 = P_3$
- b) $2P_1 = P_2 = P_3$
- c) $4P_1 = P_2 = P_3$
- d) $P_1 = 2P_2 = 2P_3$