

QUESTÃO 141

Para concretar a laje de sua residência, uma pessoa contratou uma construtora. Tal empresa informa que o preço y do concreto bombeado é composto de duas partes: uma fixa, chamada de taxa de bombeamento, e uma variável, que depende do volume x de concreto utilizado. Sabe-se que a taxa de bombeamento custa R\$ 500,00 e que o metro cúbico do concreto bombeado é de R\$ 250,00.

A expressão que representa o preço y em função do volume x , em metro cúbico, é

- A** $y = 250x$
- B** $y = 500x$
- C** $y = 750x$
- D** $y = 250x + 500$
- E** $y = 500x + 250$

Assunto: Função do 1º grau

A expressão do preço y em função do volume x , em m^3 , é $y = 250x + 500$, em que 250 é o valor de cada m^3 , e 500 é o valor fixo.

Item: D