

QUESTÃO 139

Um artesão utiliza dois tipos de componentes, X e Y, nos enfeites que produz. Ele sempre compra todos os componentes em uma mesma loja. O quadro apresenta os preços dos dois tipos de componentes nas lojas I e II.

Lojas	Preços dos componentes (R\$)	
	X	Y
I	3,00	1,00
II	2,00	4,00

Ele confeccionará enfeites formados por duas unidades do componente X e uma unidade do componente Y e efetuará a compra na loja que oferecer o menor valor total para a confecção de um enfeite.

O artesão efetuará a compra na loja

- A I, pois o valor é R\$ 7,00.
- B I, pois o valor é R\$ 4,00.
- C II, pois o valor é R\$ 6,00.
- D I, pois anuncia o componente com o menor preço.
- E II, pois o componente X, que é o mais utilizado, tem menor preço.

Assunto: Equação / Função do 1º Grau

Loja I $2x + y$
 $2 \cdot 3 + 1$
 7 reais.

Loja II $2x + y$
 $2 \cdot 2 + 4$
 8 reais.

O artesão efetuará a compra na loja I, pois o valor é R\$ 7,00.

Item: A