

QUESTÃO 168

Em um país, a primeira etapa para obtenção da carteira de motorista é a contratação de três produtos:

- pacote com 20 aulas teóricas;
- pacote com 10 aulas práticas;
- aluguel do veículo para realização das aulas práticas.

Uma pessoa que pretende obter a carteira de motorista pesquisou o valor do aluguel do veículo e os valores de cada aula teórica e de cada aula prática em três autoescolas. O quadro apresenta esses valores.

Autoescola	Valor de cada aula teórica (R\$)	Valor de cada aula prática (R\$)	Aluguel do veículo (R\$)
I	10	80	400
II	30	50	200
III	20	40	400

Ela contratará os três produtos numa mesma autoescola de modo que o custo total nessa primeira etapa seja o menor possível.

A autoescola que será contratada é a

- A** I, com o custo total de R\$ 1 400,00.
- B** II, com o custo total de R\$ 280,00.
- C** II, com o custo total de R\$ 1 300,00.
- D** III, com o custo total de R\$ 460,00.
- E** III, com o custo total de R\$ 1 200,00.

Assunto: Tabela / Operações com números

De acordo com as quantidades:

Autoescola	Valor de cada aula teórica (R\$)	Valor de cada aula prática (R\$)	Aluguel do veículo (R\$)	
I	$10 \times 20 = 200,00$	$80 \times 10 = 800,00$	400	= R\$ 1400,00
II	$30 \times 20 = 600,00$	$50 \times 10 = 500,00$	200	= R\$ 1300,00
III	$20 \times 20 = 400,00$	$40 \times 10 = 400,00$	400	= R\$ 1200,00

Logo, o menor valor foi o III, custando R\$ 1200,00

Item: E