

Questão 138

Uma pessoa, que perdeu um objeto pessoal quando visitou uma cidade, pretende divulgar nos meios de comunicação informações a respeito da perda desse objeto e de seu contato para eventual devolução. No entanto, ela lembra que, de acordo com o Art. 1 234 do Código Civil, poderá ter que pagar pelas despesas do transporte desse objeto até sua cidade e poderá ter que recompensar a pessoa que lhe restituir o objeto em, pelo menos, 5% do valor do objeto.

Ela sabe que o custo com transporte será de um quinto do valor atual do objeto e, como ela tem muito interesse em reavê-lo, pretende ofertar o maior percentual possível de recompensa, desde que o gasto total com as despesas não ultrapasse o valor atual do objeto.

Nessas condições, o percentual sobre o valor do objeto, dado como recompensa, que ela deverá ofertar é igual a

- A** 20%
- B** 25%
- C** 40%
- D** 60%
- E** 80%

Assunto: Porcentagem

$$V_{\text{produto}} = V_{\text{transporte}} + V_{\text{gratificação}}$$

$$V = \frac{1}{5} \cdot V + V_{\text{gratificação}}$$

$$V_{\text{gratificação}} = V - \frac{1}{5} V$$

$$V_{\text{gratificação}} = 0,8 \cdot V$$

Portanto, a gratificação corresponde a 80% do valor.

Item: E