

Questão 49

QUESTÃO 49

Um telefone celular custava R\$ 2.000,00 em janeiro. Em abril, seu preço foi reajustado em 10%. Em junho, o preço foi novamente reajustado em 10%. Numa promoção, em novembro, Rogério finalmente comprou, com um desconto de 20%, o celular. Quanto ele pagou pelo aparelho?

- a) R\$ 1.896,00.
- b) R\$ 1.936,00.
- c) R\$ 2.000,00.
- d) R\$ 2.052,00.

RESOLUÇÃO**ALTERNATIVA B**

$$V_{final} = 2000 \cdot \frac{110}{100} \cdot \frac{110}{100} \cdot \frac{80}{100} \text{ e então } V_{final} = 1936$$