

Questão 83

Pepe ganha R\$ 40,00 por hora trabalhada; no entanto, precisa pagar uma taxa de 2,5% desse valor por cada uma das 6 primeiras horas de trabalho de um dia. O valor médio que Pepe paga por hora trabalhada em um dia de 8 horas de trabalho é

- (A) R\$ 7,50.
- (B) R\$ 3,50.
- (C) R\$ 1,80.
- (D) R\$ 0,45.
- (E) R\$ 0,75.

RESOLUÇÃO**ALTERNATIVA: E**

Sabendo que Pepe ganha R\$ 40,00/hora, e que paga uma taxa de 2,5% nas 6 primeiras horas, temos:

$$40 \cdot \frac{2,5}{100} = 1 \rightarrow \text{em 6 horas temos} \rightarrow 6 \cdot 1 = \text{R\$ } 6,00$$

$$\text{Em 8 horas} \rightarrow \frac{6}{8} = 0,75$$