

Questão 168

Uma empresa tem diversos funcionários. Um deles é o gerente, que recebe R\$ 1 000,00 por semana. Os outros funcionários são diaristas. Cada um deles trabalha 2 dias por semana, recebendo R\$ 80,00 por dia trabalhado.

Chamando de X a quantidade total de funcionários da empresa, a quantia Y , em reais, que esta empresa gasta semanalmente para pagar seus funcionários é expressa por

- A** $Y = 80X + 920$.
- B** $Y = 80X + 1\ 000$.
- C** $Y = 80X + 1\ 080$.
- D** $Y = 160X + 840$.
- E** $Y = 160X + 1\ 000$.

Assunto: Função Polinomial do 1º Grau

Com base no enunciado, temos que:

$$y = 160(x - 1) + 1000$$

$$y = 160x - 160 + 1000$$

$$y = 160x + 840.$$

Item: D