



Equações – Equação exponencial

M0628 - (Fgv) Se m/n é a fração irredutível que é solução da equação exponencial $9^x - 9^{x-1} = 1944$, então, $m - n$ é igual a

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 6

M0629 - (Mackenzie) O valor de x na equação

$$\left(\frac{\sqrt{3}}{9}\right)^{2x-2} = \frac{1}{27} \text{ é}$$

- a) tal que $2 < x < 3$.
- b) negativo.
- c) tal que $0 < x < 1$.
- d) múltiplo de 2.
- e) 3.

NOTAS