

Equações exponenciais

1- Determine os valores de x que satisfazem a equação exponencial:

A) $2^x = 8$

B) $\left(\frac{2}{3}\right)^x = \left(\frac{9}{4}\right)$

C) $\left(\frac{2}{5}\right)^x = \frac{125}{8}$

C) $2^{x^2 + 4x} = 2^{12}$

Você é capaz, basta acreditar!!!!