

06-EXPONENCIAL- EQUAÇÕES ESPECIAIS - PARTE 2

Q1) A equação $2^{x+1} - 24 = -\frac{64}{2^x}$ possui como solução

- a) $x = 2$ e $x = 3$
- b) $x = 2$ e $x = 6$
- c) $x = 3$ e $x = 6$
- d) $x = 4$ e $x = 8$

Q2) Resolva as equações a seguir:

- a) $100^x - 1 = 9 \cdot (10^x + 1)$
- b) $9^{x-1} - 5 \cdot 3^x + 3^{x+1} = 27$

