



Equações

Nível 01

01. Resolva os seguintes sistemas:

a)
$$\begin{cases} x - y = 18 \\ 4x + 2y = 24 \end{cases}$$

b)
$$\begin{cases} 2x + y = 12 \\ 10x + 5y = 48 \end{cases}$$

c)
$$\begin{cases} 2x + y = 12 \\ 10x + 5y = -12 \end{cases}$$

02. Calcule o valor de x

a) $\sqrt{x+8} = 5$

b) $\sqrt{x+8} = 1+x$

03. Encontre as raízes da equação

a) $x^2 - 10x + 25 = 0$

b) $x^2 - 13x = 0$

c) $x^2 - 64 = 0$

d) $x^3 - 6x^2 + 3x - 18 = 0$

**FIÇARAM
DÚVIDAS?**

**Acesse o QR Code e veja
as resoluções em vídeo!**

