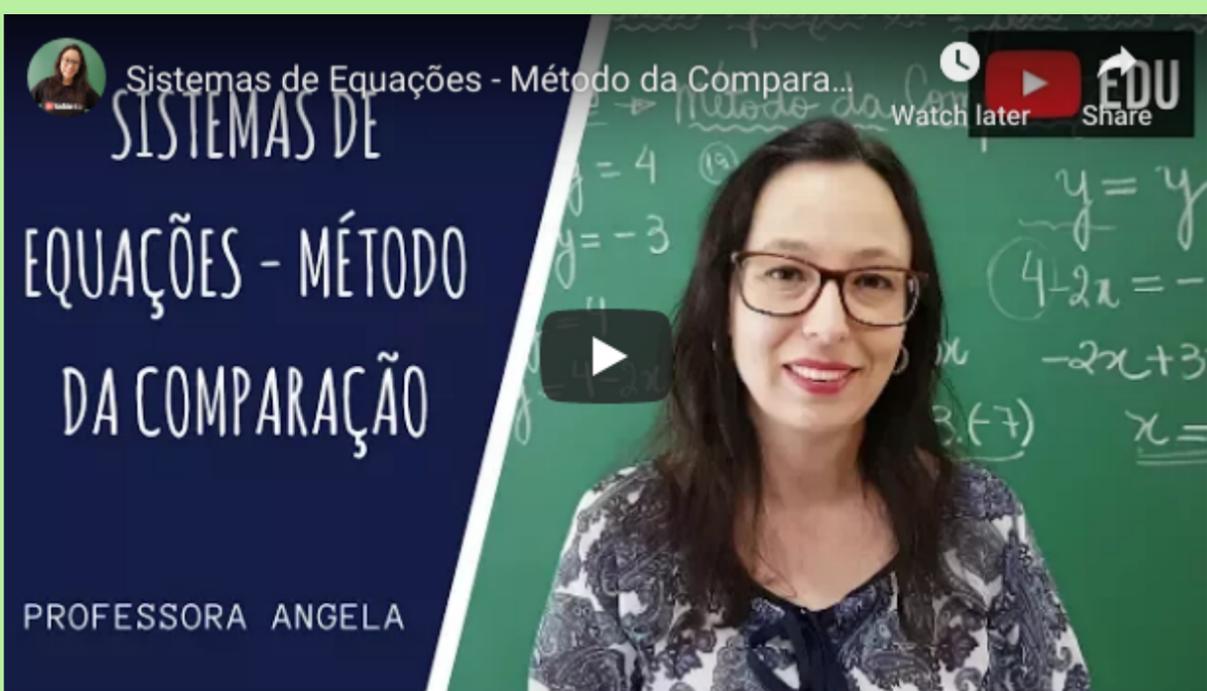


# Matemática Básica II

## Sistema de equação do 1º grau Método da Comparação

Você já aprendeu duas formas de resolver equação e nesta aula você vai aprender o último método: Método da comparação. Fique atento, faça suas anotações e pratique.



<https://www.youtube.com/watch?v=4htmXLqaKMQ>

Para complementar seus estudos, acesse o site *munodoeducacao* e veja definições, exemplos resolvidos e se preferir, o site conta também com a versão em áudio.

<https://munodoeducacao.uol.com.br/matematica/sistemas-equacoes-metodo-comparacao.htm>

Agora vamos praticar: Resolva os sistemas abaixo pelo método da comparação:

a) 
$$\begin{cases} x + y = 9 \\ x - y = 5 \end{cases}$$

d) 
$$\begin{cases} x = 6y \\ 2x - 7y = -10 \end{cases}$$

b) 
$$\begin{cases} 4x - y = 8 \\ x + y = 7 \end{cases}$$

e) 
$$\begin{cases} 2x + 3y = 2 \\ 4x - 9y = -1 \end{cases}$$

c) 
$$\begin{cases} x - 3y = 5 \\ 2x + 4y = 0 \end{cases}$$

f) 
$$\begin{cases} 3x + 2y = 5 \\ 4x + y = 5 \end{cases}$$

