

Matemática Básica II

Equações do 1º grau com duas incógnitas

As equações do 1º grau com duas incógnitas são representadas pela expressão $ax + by = c$, com $a \neq 0$, $b \neq 0$ e c assumindo qualquer valor real. Nesse modelo de equação, os valores de x e y estão ligados através de uma relação de dependência. Observe exemplos de equações com duas incógnitas:

$$10x - 2y = 0$$

$$x + 5y = -10$$

$$x - y = -87$$

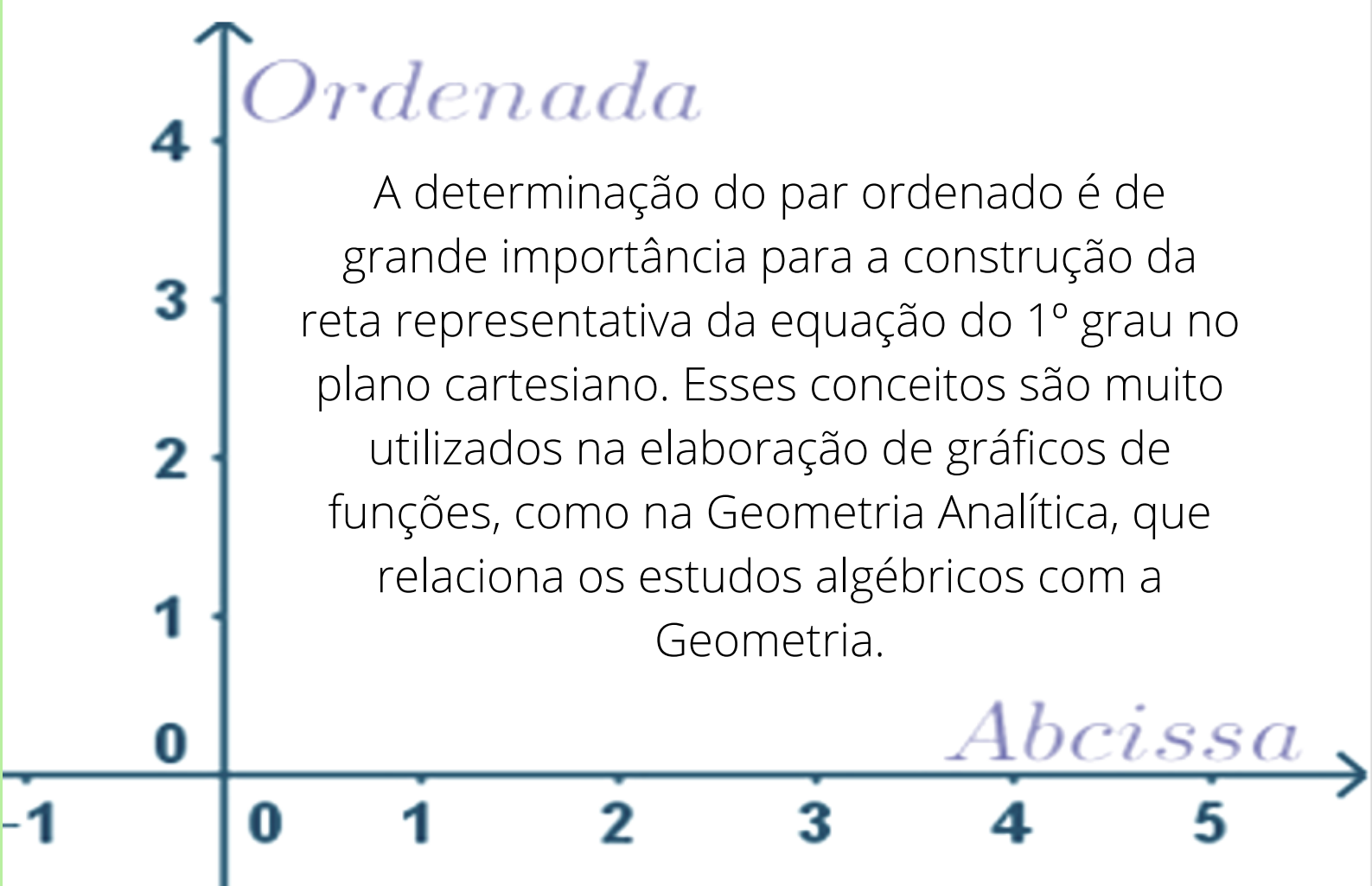
$$50x - 6y = 32$$

$$x + y = 51$$

$$8x + 11y = 12$$



<https://www.youtube.com/watch?v=tJyTWRh3VTA>



Acesse o site e resolva as equações propostas.

<https://exercicios.brasilecola.uol.com.br/exercicios-matematica/exercicios-sobre-equacao-1-o-grau-com-duas-incognitas.htm>