

# Revisão sobre formas de equações lineares

 Google Sala de Aula

Há três principais formas de equações lineares: equação fundamental da reta, equação geral da reta, e equação reduzida da reta. Vamos revisar todas elas neste artigo.

Há três principais formas de equações lineares.

Equação reduzida da reta	Equação fundamental da reta	Equação geral da reta
$y = mx + b$	$y - y_1 = m(x - x_1)$	$Ax + By = C$
em que $m$ é o coeficiente angular e $b$ é a interceptação em $y$	em que $m$ é o coeficiente angular e $(x_1, y_1)$ é um ponto na reta	em que $A$ , $B$ e $C$ são constantes

coeficiente angular =  $m = \frac{\Delta y}{\Delta x}$