

# Vækst

	Lineær vækst	Eksponentiel vækst
Regneforskrift	$y = ax + b$	$y = ba^x$
$a$	$a = \frac{(y_2 - y_1)}{(x_2 - x_1)}$	$a = (x_2 - x_1) \sqrt{\left(\frac{y_2}{y_1}\right)}$
$b$	$b = y_1 - ax_1$	$b = \frac{y_1}{a^{x_1}} = y_1 \cdot a^{-x_1}$
Fordoblingskonstant		$T_2 = \frac{\text{Log}(2)}{\text{Log}(a)}$
Halveringskonstant		$T_{1/2} = \frac{\text{Log}(0,5)}{\text{Log}(a)}$
Anbefalet koordinatsystem	Sædvanligt	Enkelt logaritmisk