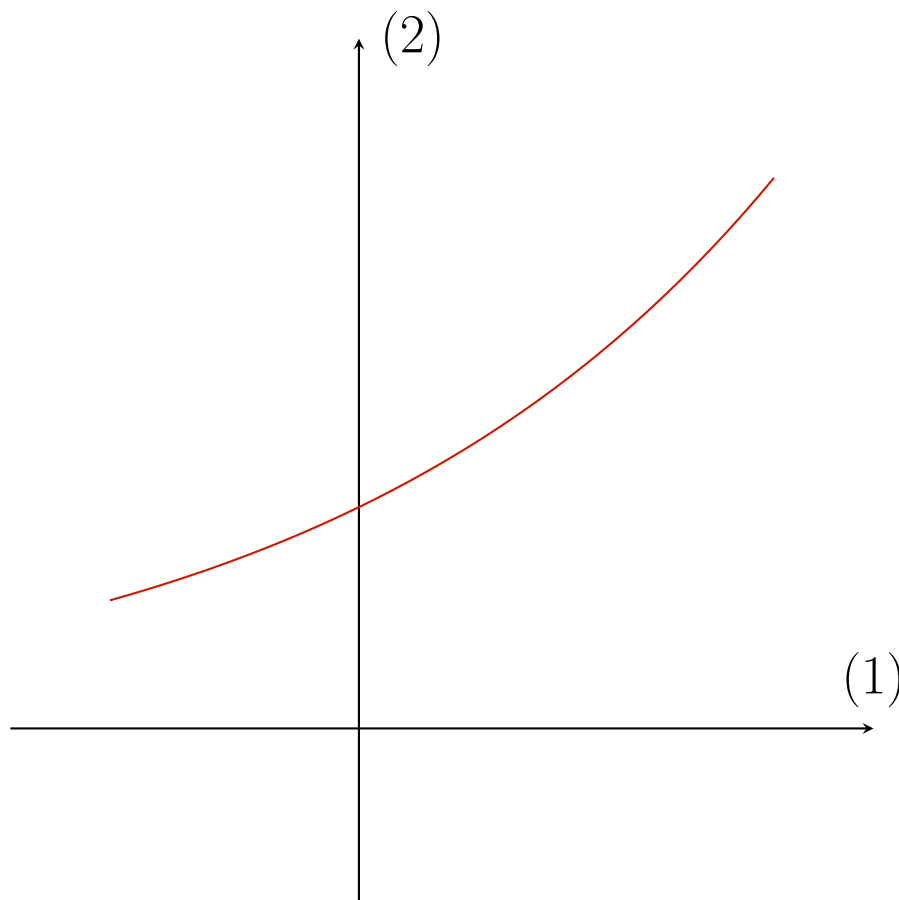


Fremskrivningsfaktor

Grafen for en eksponentiell sammenheng ($y = b \cdot a^x$) går gjennom punkter (x_1, y_1) og (x_2, y_2) er

$$a = \sqrt[x_2 - x_1]{y_2 / y_1}$$

$$y_1 = b \cdot a^{x_1} \text{ og } y_2 = b \cdot a^{x_2}$$

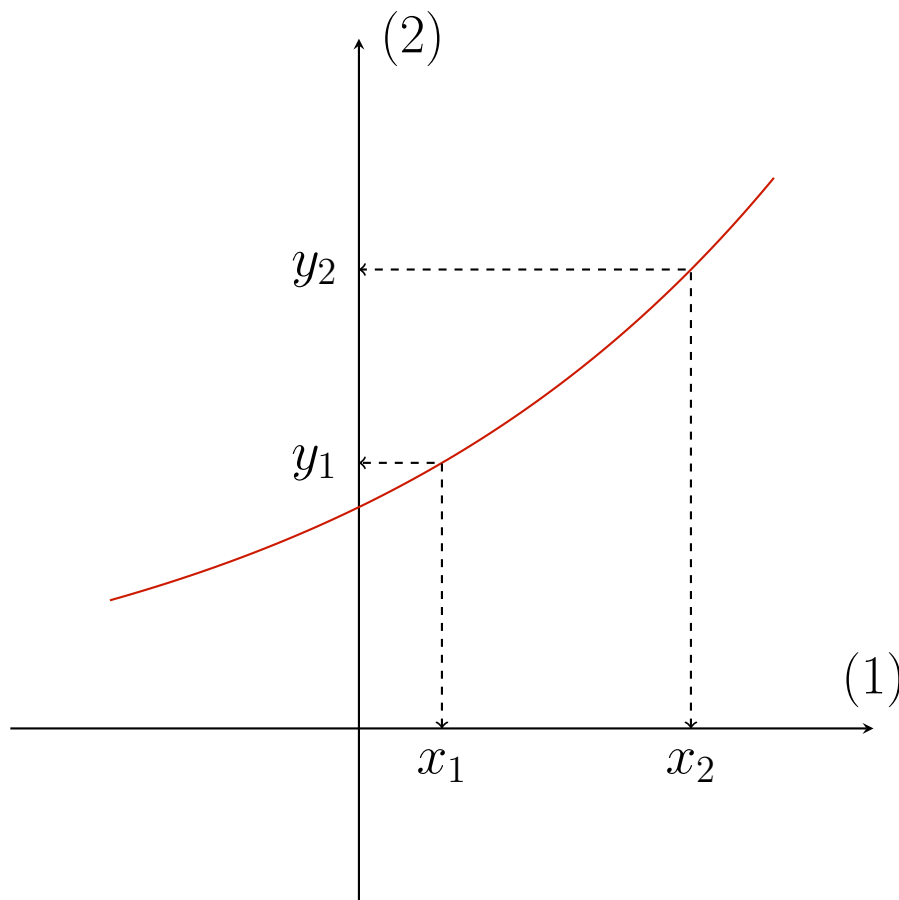


Fremskrivningsfaktor

Grafen for en eksponentiel sammenhæng ($y = b \cdot a^x$) går gennem punkter (x_1, y_1) og (x_2, y_2) er

$$a = \sqrt[x_2 - x_1]{y_2 / y_1}$$

$$y_1 = b \cdot a^{x_1} \text{ og } y_2 = b \cdot a^{x_2}$$



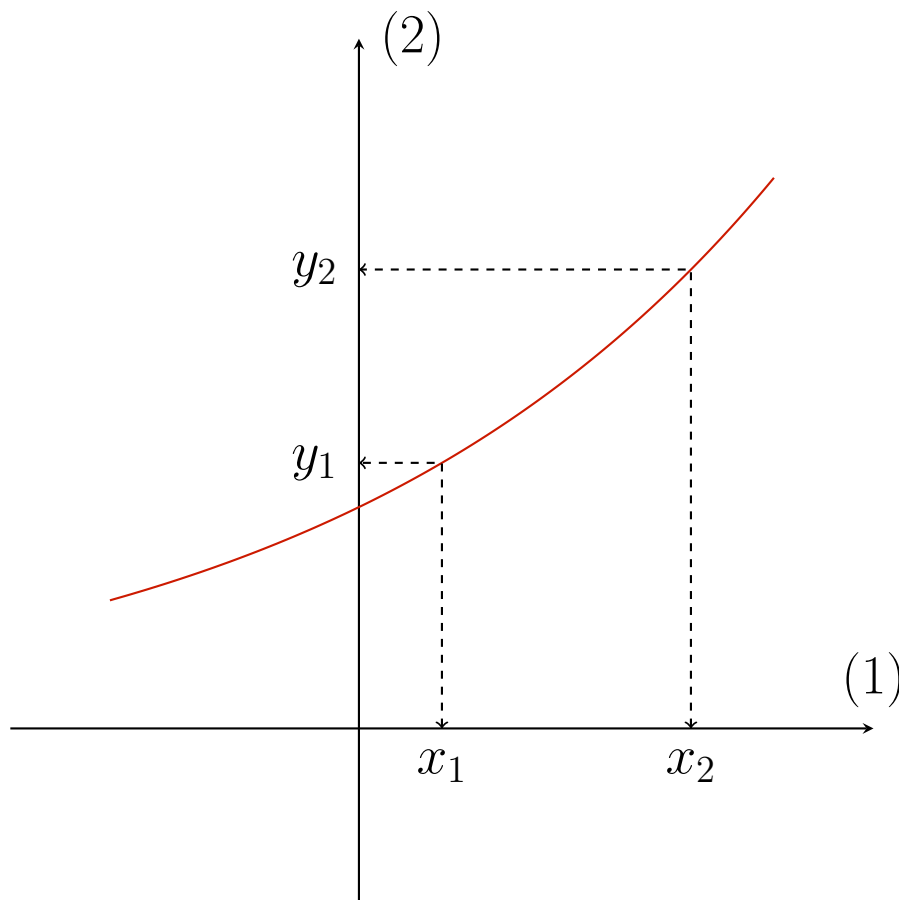
Fremskrivningsfaktor

Grafen for en eksponentiel sammenhæng ($y = b \cdot a^x$) går gennem punkter (x_1, y_1) og (x_2, y_2) er

$$a = \sqrt[x_2 - x_1]{y_2 / y_1}$$

$$y_1 = b \cdot a^{x_1} \text{ og } y_2 = b \cdot a^{x_2}$$

$$\frac{y_2}{y_1} = \frac{b \cdot a^{x_2}}{b \cdot a^{x_1}}$$



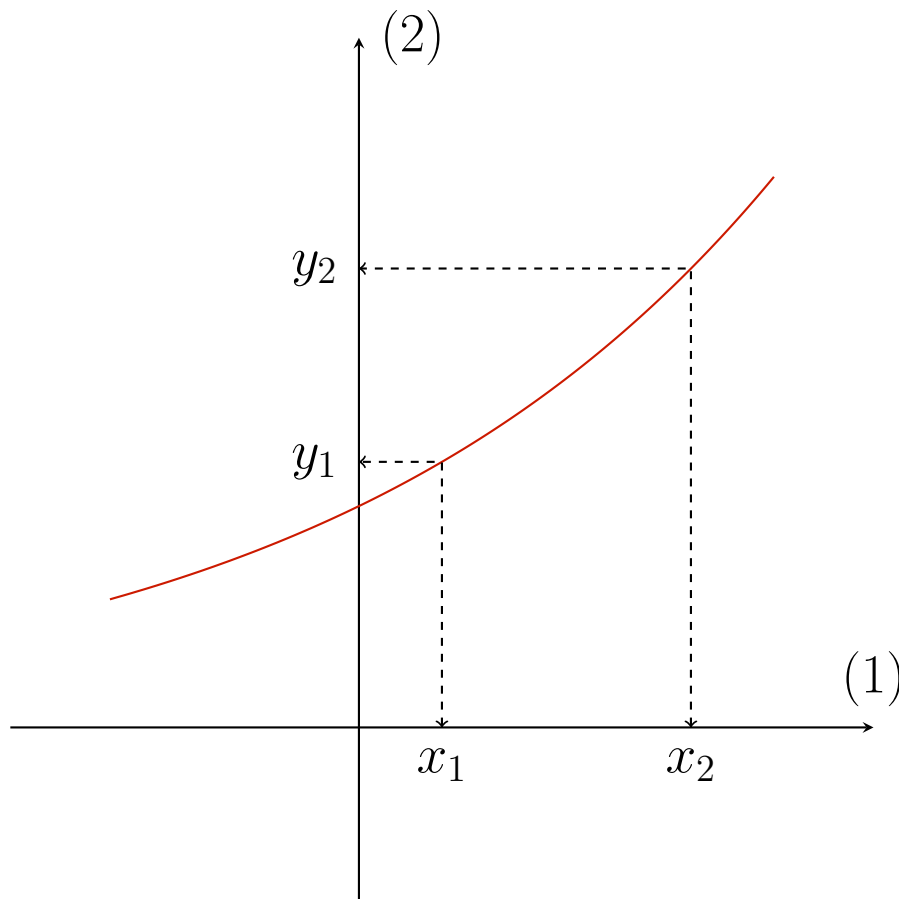
Fremskrivningsfaktor

Grafen for en eksponentiel sammenhæng ($y = b \cdot a^x$) går gennem punkter (x_1, y_1) og (x_2, y_2) er

$$a = \sqrt[x_2 - x_1]{y_2 / y_1}$$

$$y_1 = b \cdot a^{x_1} \text{ og } y_2 = b \cdot a^{x_2}$$

$$\begin{aligned} \frac{y_2}{y_1} &= \frac{b \cdot a^{x_2}}{b \cdot a^{x_1}} \\ \frac{y_2}{y_1} &= \frac{a^{x_2}}{a^{x_1}} \end{aligned}$$



Fremskrivningsfaktor

Grafen for en eksponentiel sammenhæng ($y = b \cdot a^x$) går gennem punkter (x_1, y_1) og (x_2, y_2) er

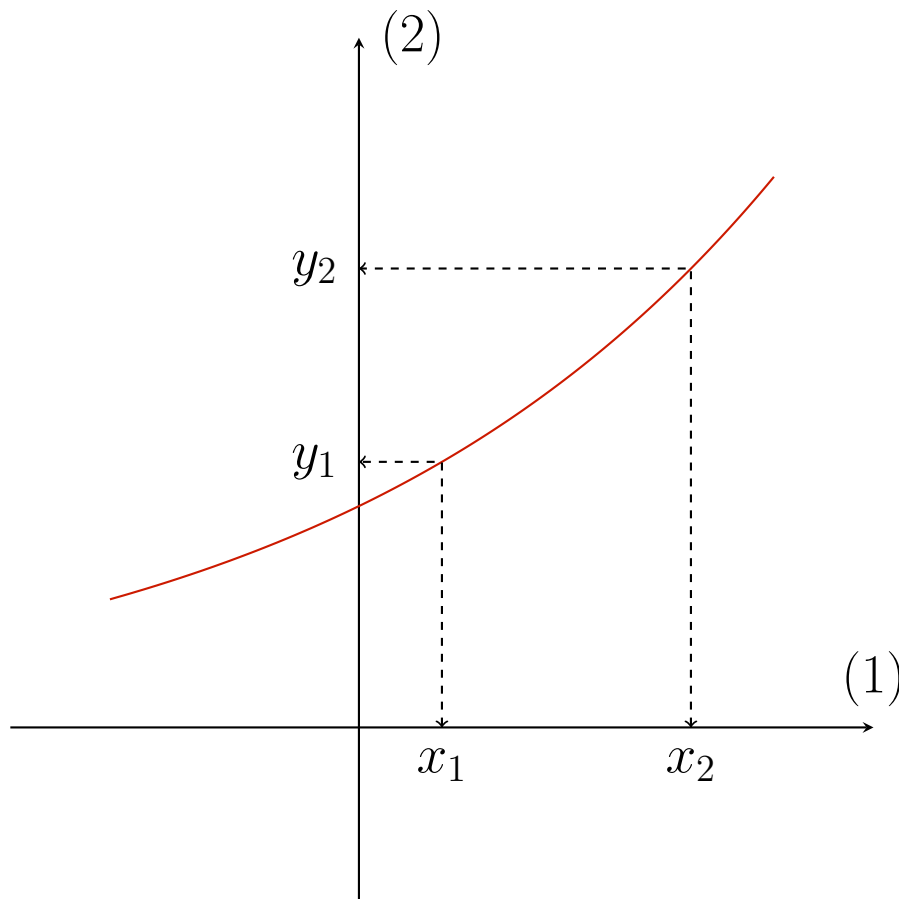
$$a = \sqrt[x_2 - x_1]{y_2 / y_1}$$

$$y_1 = b \cdot a^{x_1} \text{ og } y_2 = b \cdot a^{x_2}$$

$$\frac{y_2}{y_1} = \frac{b \cdot a^{x_2}}{b \cdot a^{x_1}}$$

$$\frac{y_2}{y_1} = \frac{a^{x_2}}{a^{x_1}}$$

$$y_2 / y_1 = a^{x_2 - x_1} \qquad \frac{a^x}{a^y} = a^{x-y}$$



Fremskrivningsfaktor

Grafen for en eksponentiel sammenhæng ($y = b \cdot a^x$) går gennem punkter (x_1, y_1) og (x_2, y_2) er

$$a = \sqrt[x_2 - x_1]{y_2 / y_1}$$

$$y_1 = b \cdot a^{x_1} \text{ og } y_2 = b \cdot a^{x_2}$$

$$\frac{y_2}{y_1} = \frac{b \cdot a^{x_2}}{b \cdot a^{x_1}}$$

$$\frac{y_2}{y_1} = \frac{a^{x_2}}{a^{x_1}}$$

$$y_2 / y_1 = a^{x_2 - x_1}$$

$$\frac{a^x}{a^y} = a^{x-y}$$

$$\sqrt[x_2 - x_1]{y_2 / y_1} = a$$

