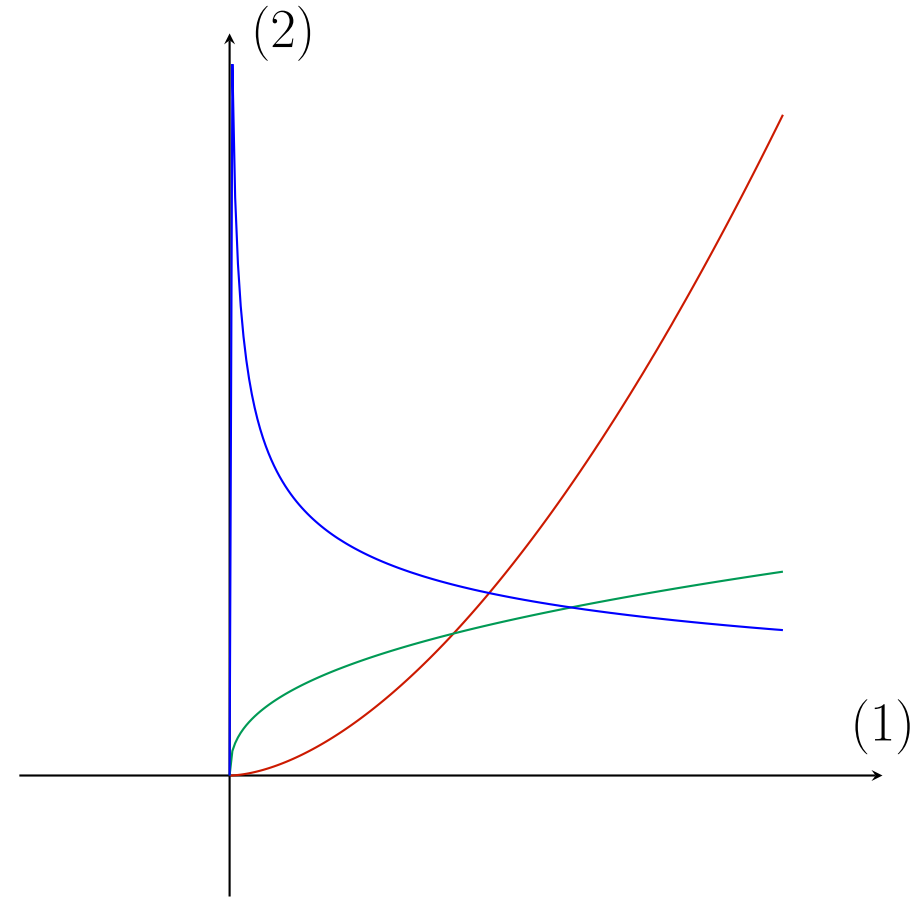


Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

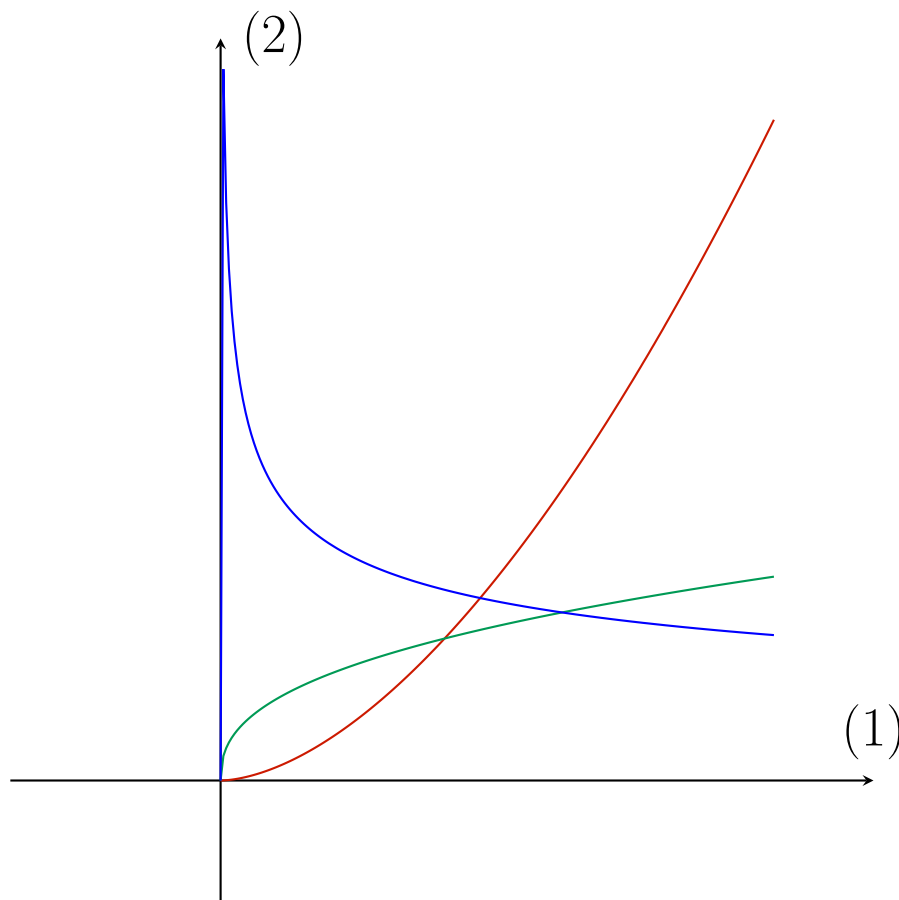


Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

Grafen går gennem $(1,b)$.

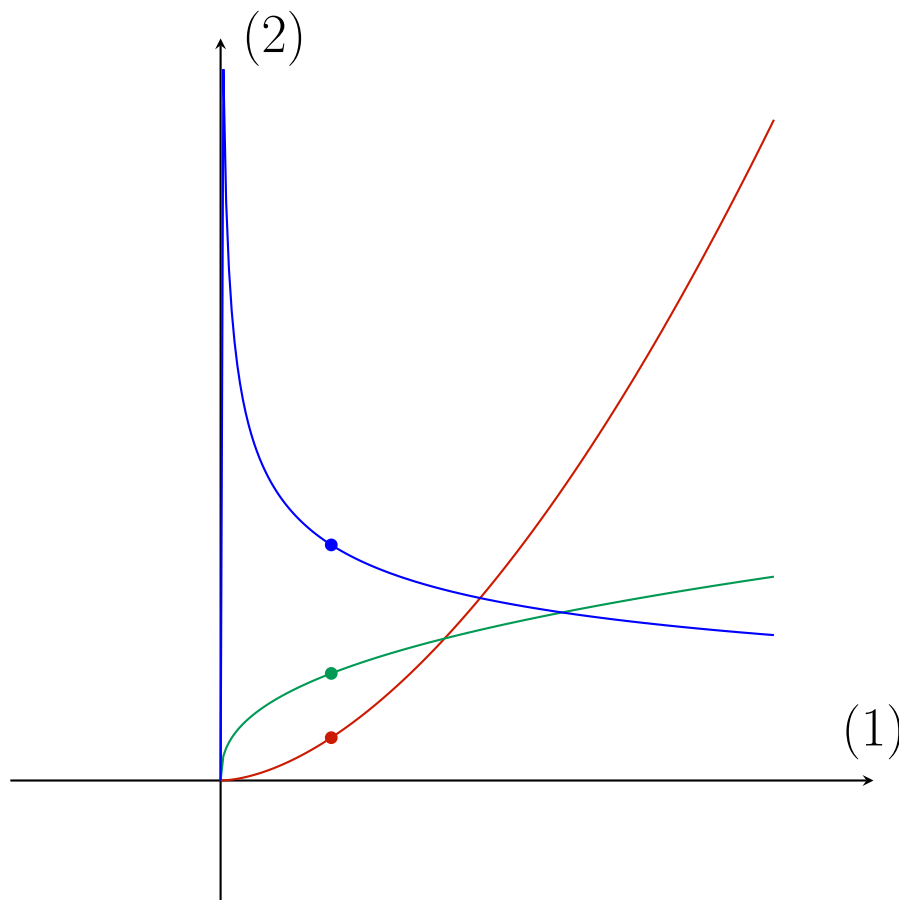


Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

Grafen går gennem $(1,b)$.



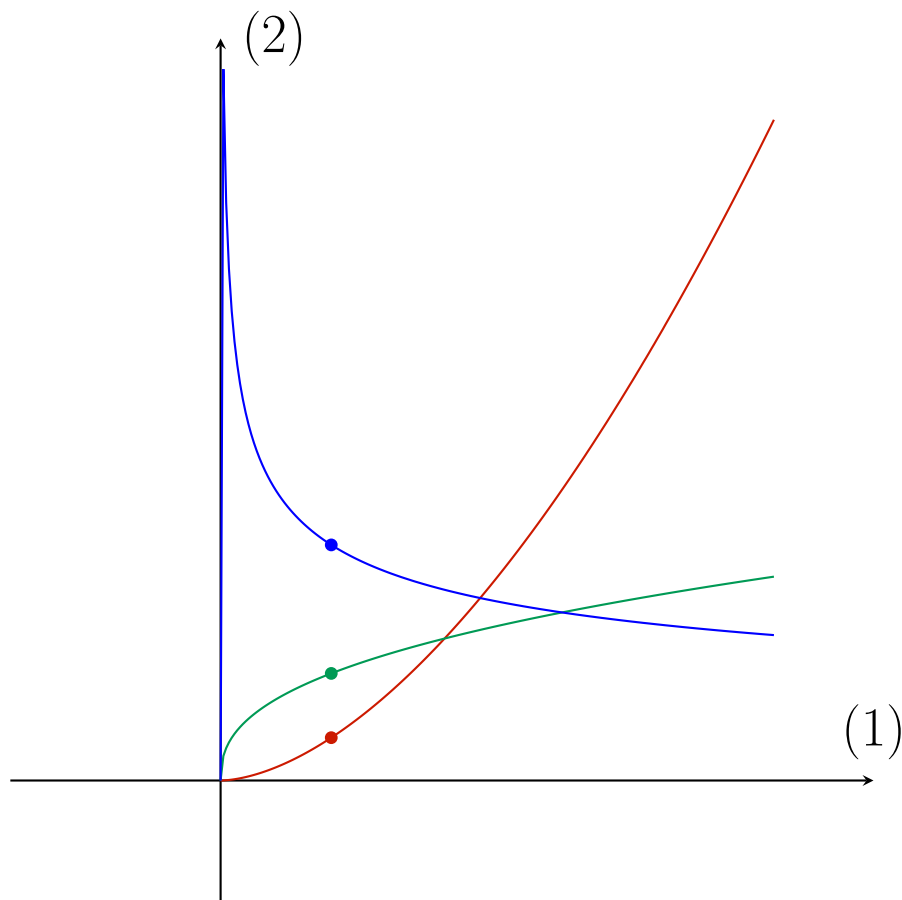
Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

Grafen går gennem $(1,b)$.

$$y = b \cdot x^a$$



Potensssammenhæng

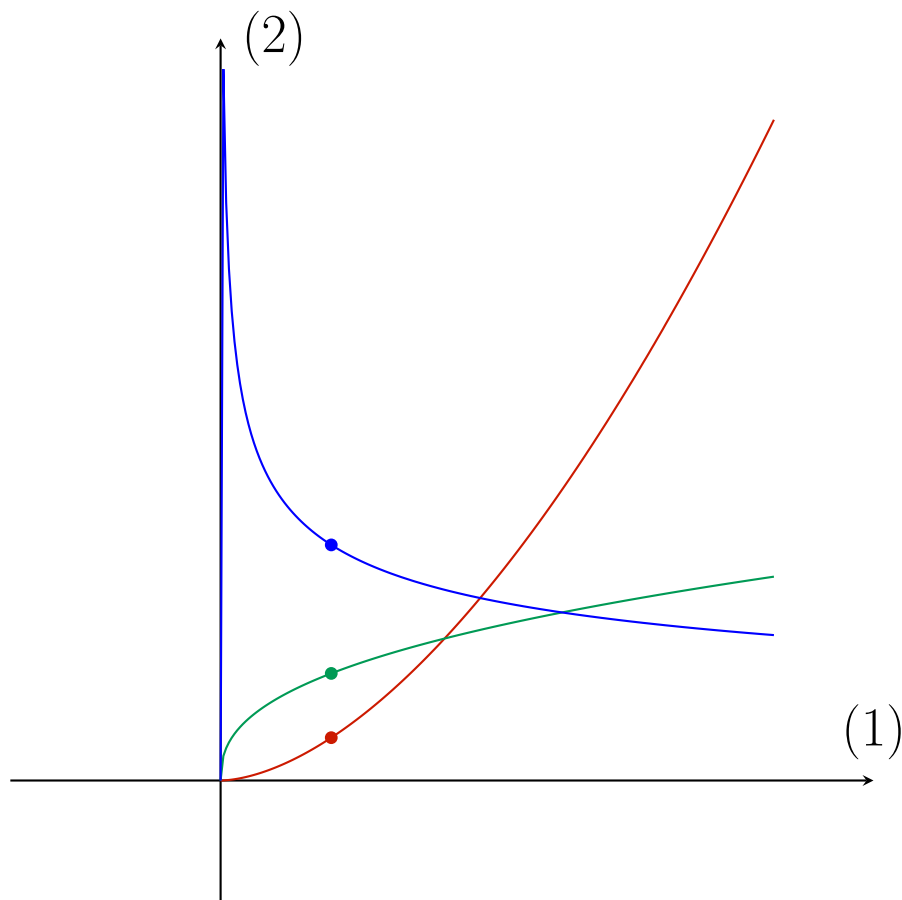
Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

Grafen går gennem $(1, b)$.

$$y = b \cdot x^a$$

$$y = b \cdot 1^a$$



Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

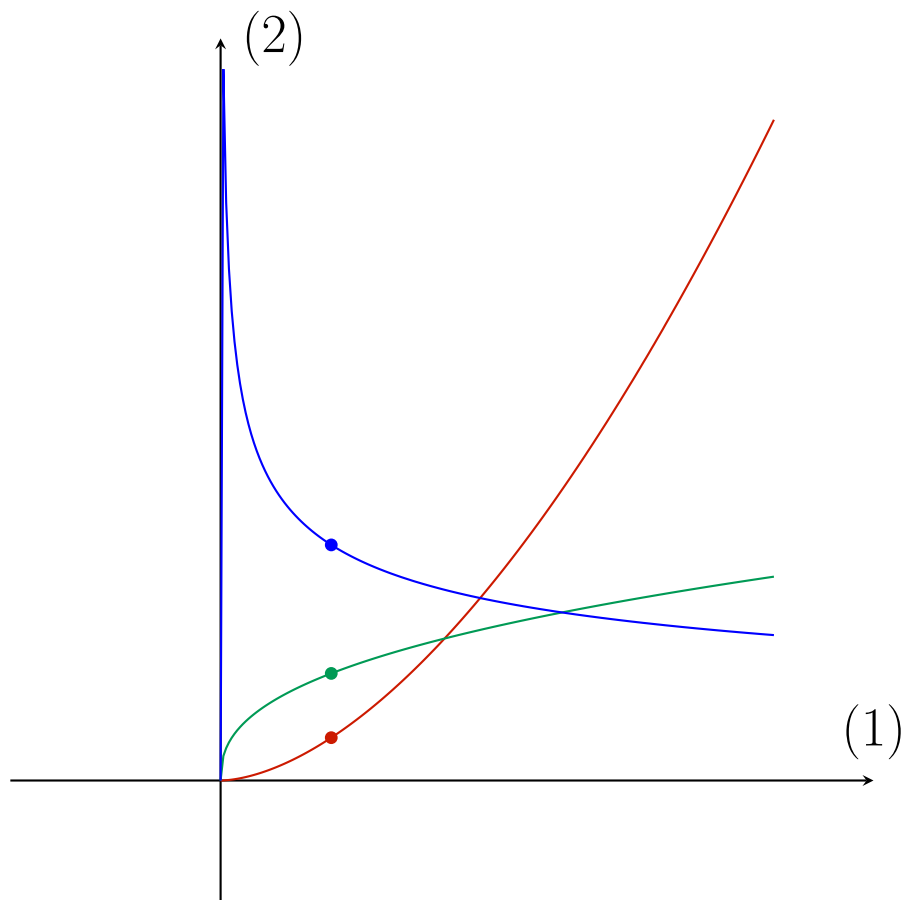
$$y = b \cdot x^a$$

Grafen går gennem $(1, b)$.

$$y = b \cdot x^a$$

$$y = b \cdot 1^a$$

$$y = b \cdot 1$$



Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

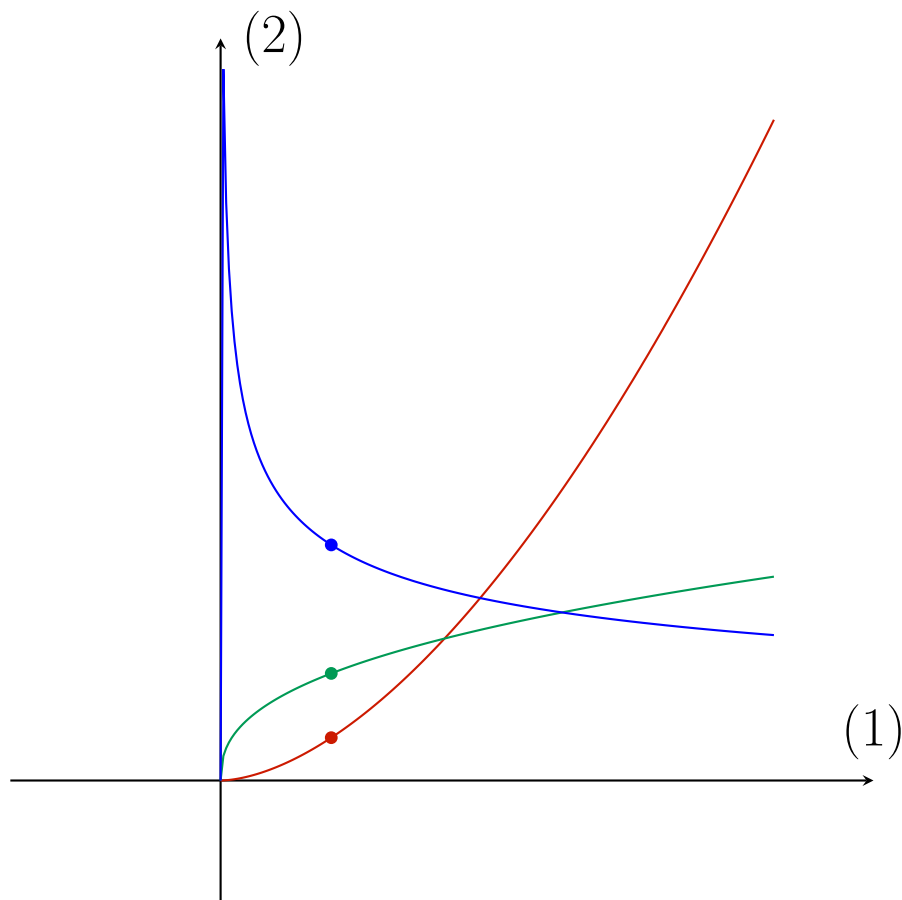
Grafen går gennem $(1, b)$.

$$y = b \cdot x^a$$

$$y = b \cdot 1^a$$

$$y = b \cdot 1$$

$$y = b$$



Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

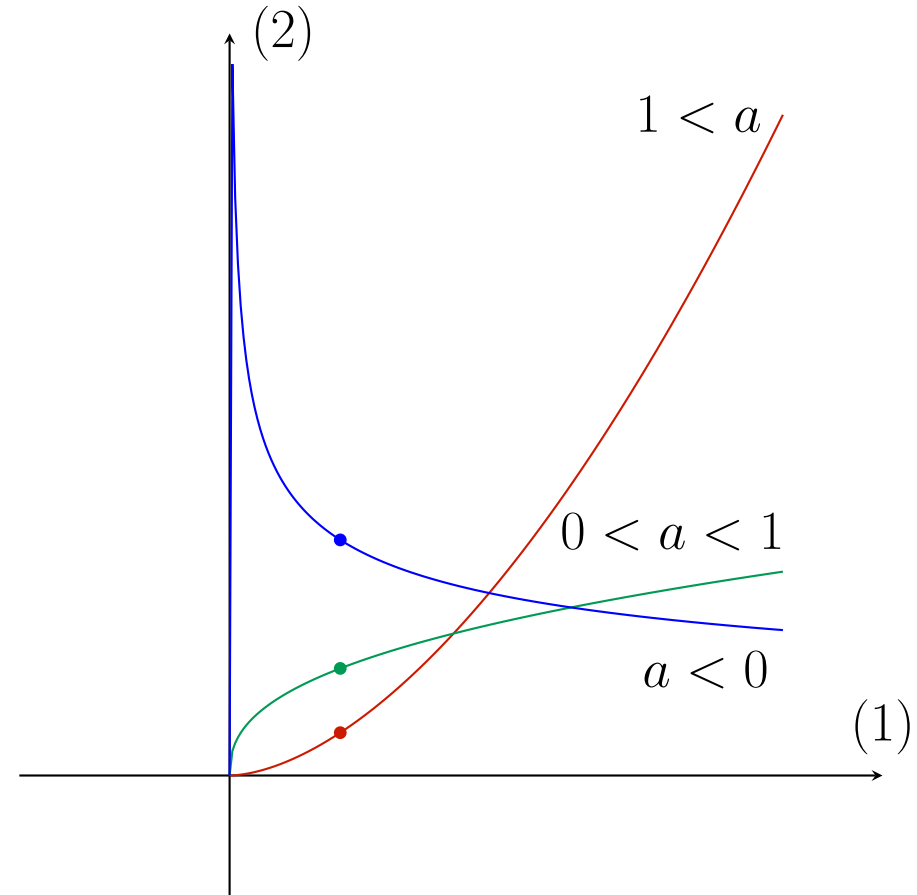
Grafen går gennem $(1, b)$.

$$y = b \cdot x^a$$

$$y = b \cdot 1^a$$

$$y = b \cdot 1$$

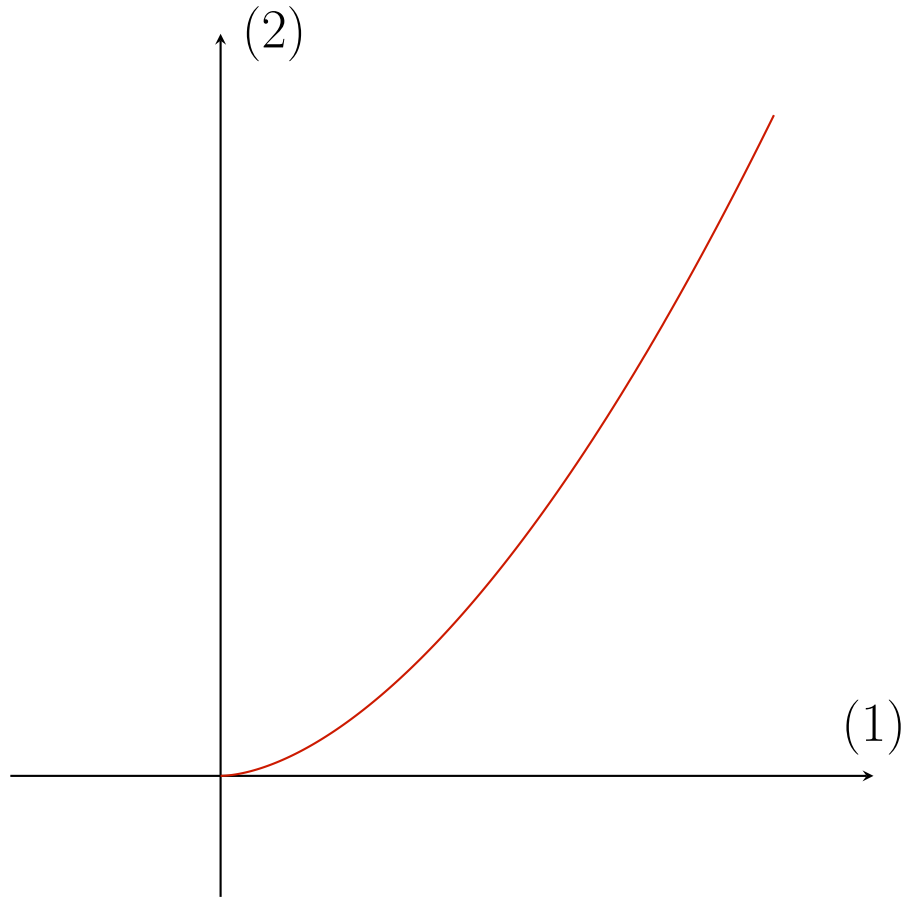
$$y = b$$



Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

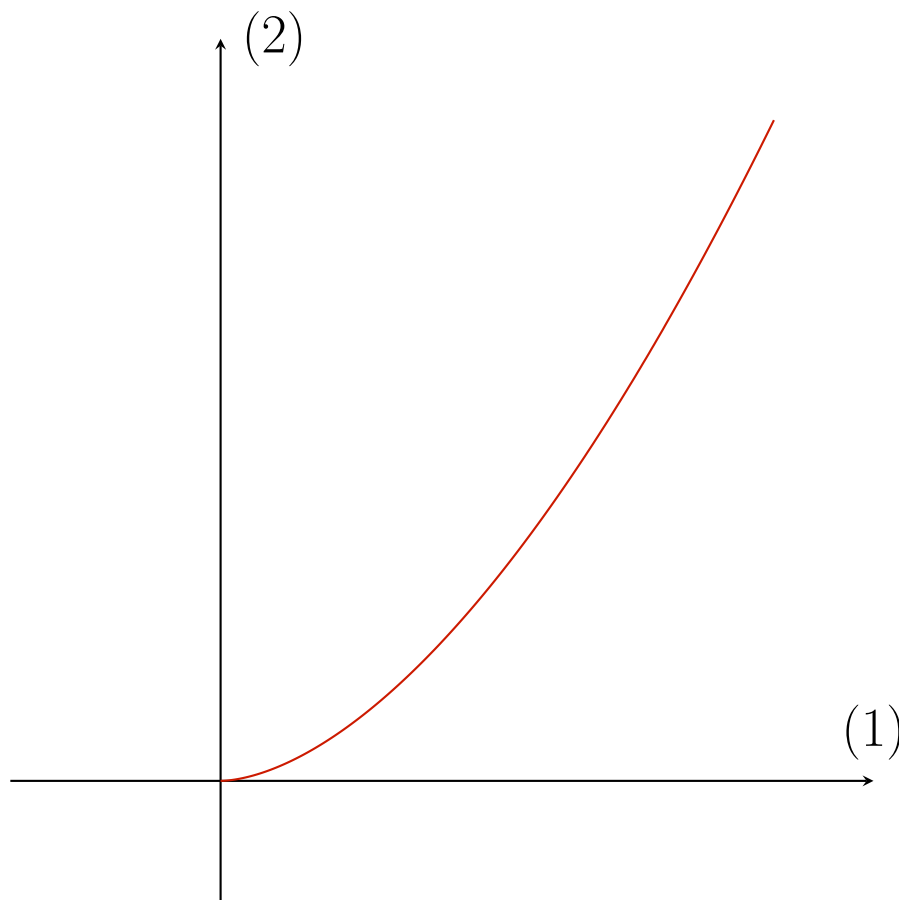


Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

Voksende hvis $a > 0$.

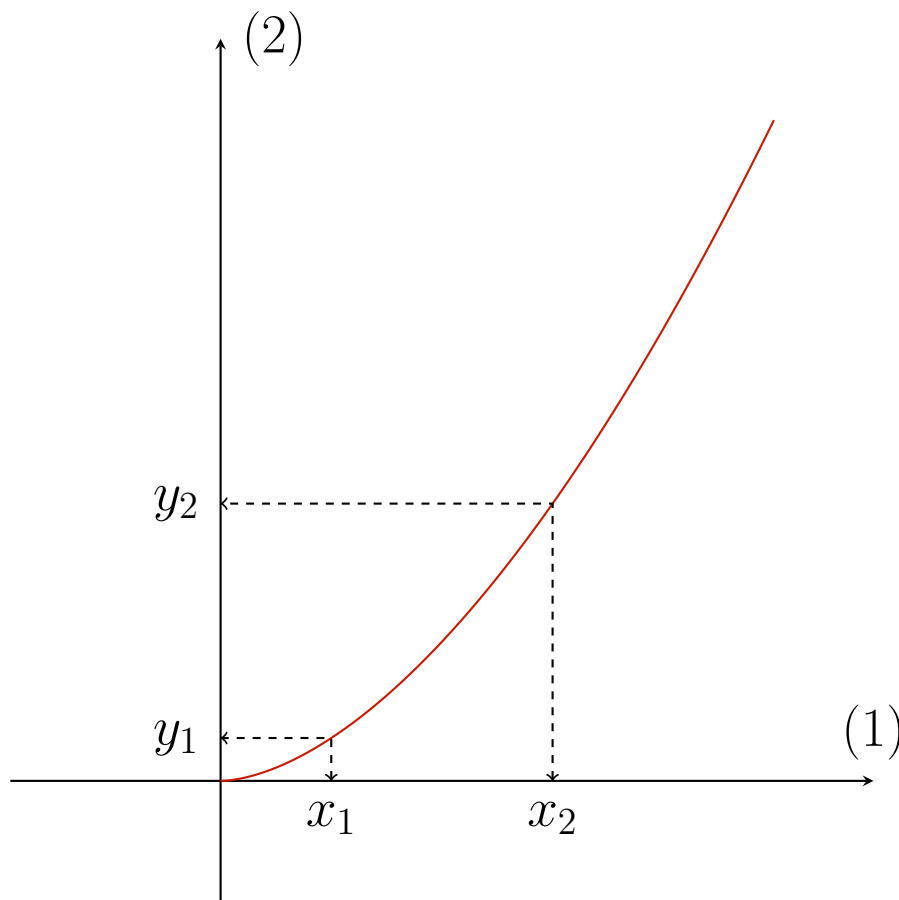


Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

Voksende hvis $a > 0$.



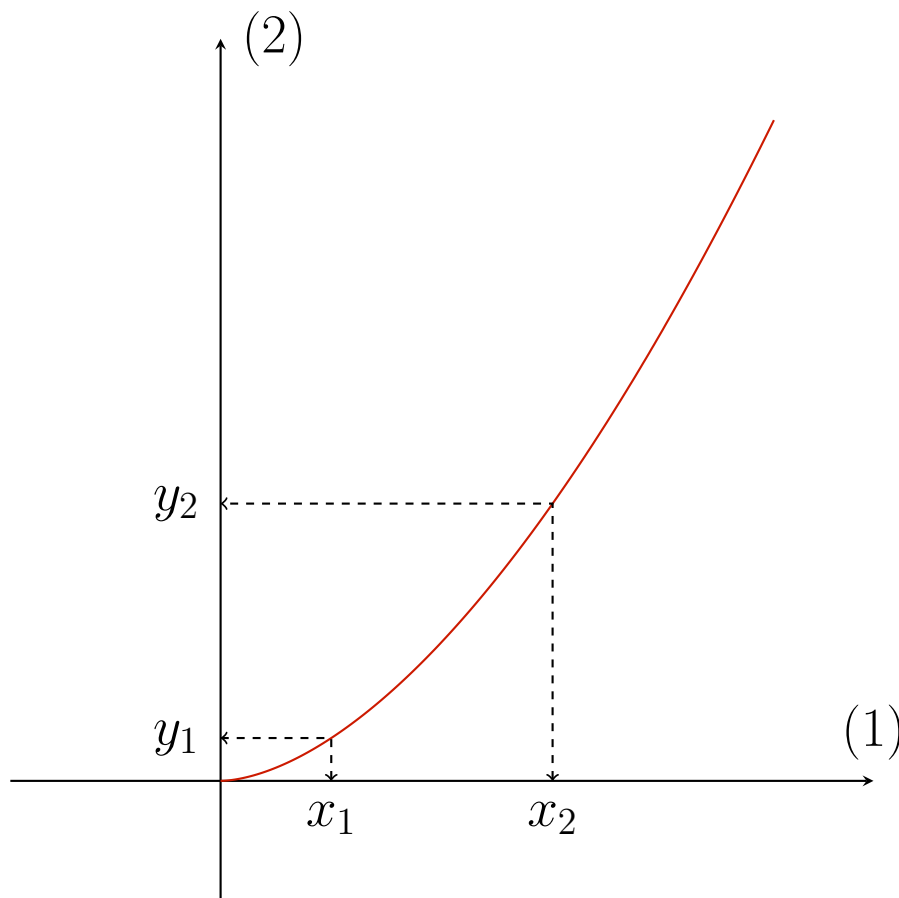
Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

Voksende hvis $a > 0$.

$$x_2 > x_1$$



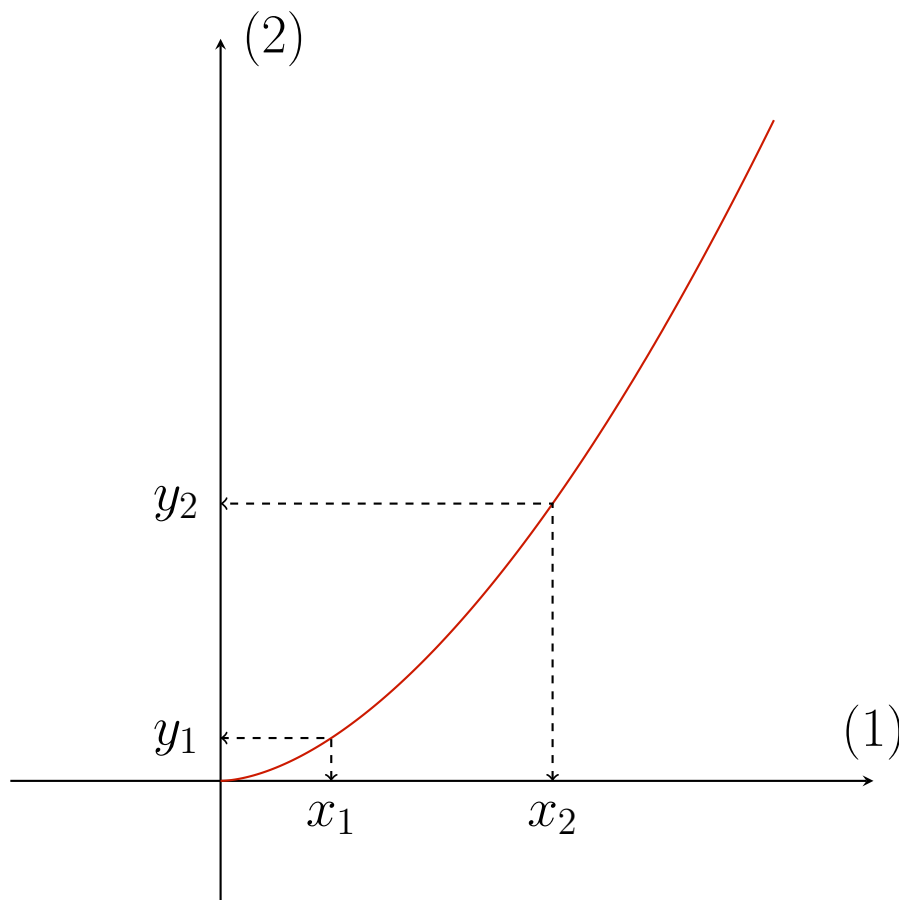
Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

Voksende hvis $a > 0$.

$$\begin{aligned} x_2 &> x_1 \\ \log(x_2) &> \log(x_1) \end{aligned}$$



Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

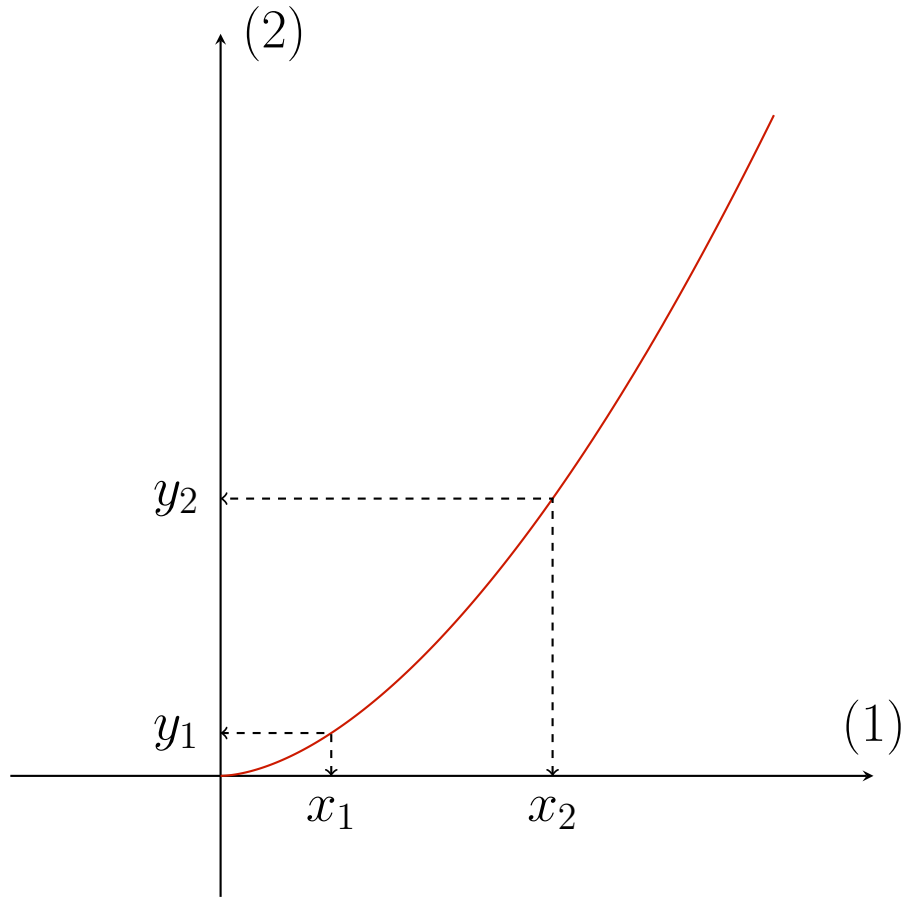
$$y = b \cdot x^a$$

Voksende hvis $a > 0$.

$$x_2 > x_1$$

$$\log(x_2) > \log(x_1)$$

$$a \cdot \log(x_2) > a \cdot \log(x_1)$$



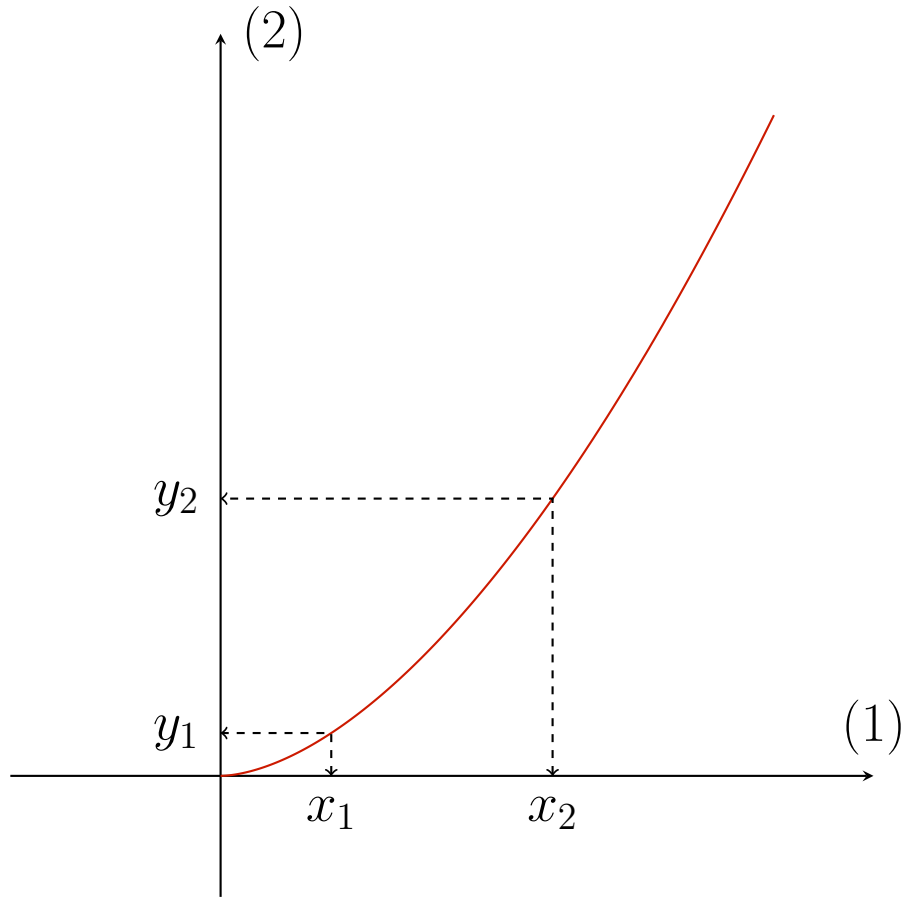
Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

Voksende hvis $a > 0$.

$$\begin{aligned}x_2 &> x_1 \\ \log(x_2) &> \log(x_1) \\ a \cdot \log(x_2) &> a \cdot \log(x_1) \\ \log(x_2^a) &> \log(x_1^a)\end{aligned}$$



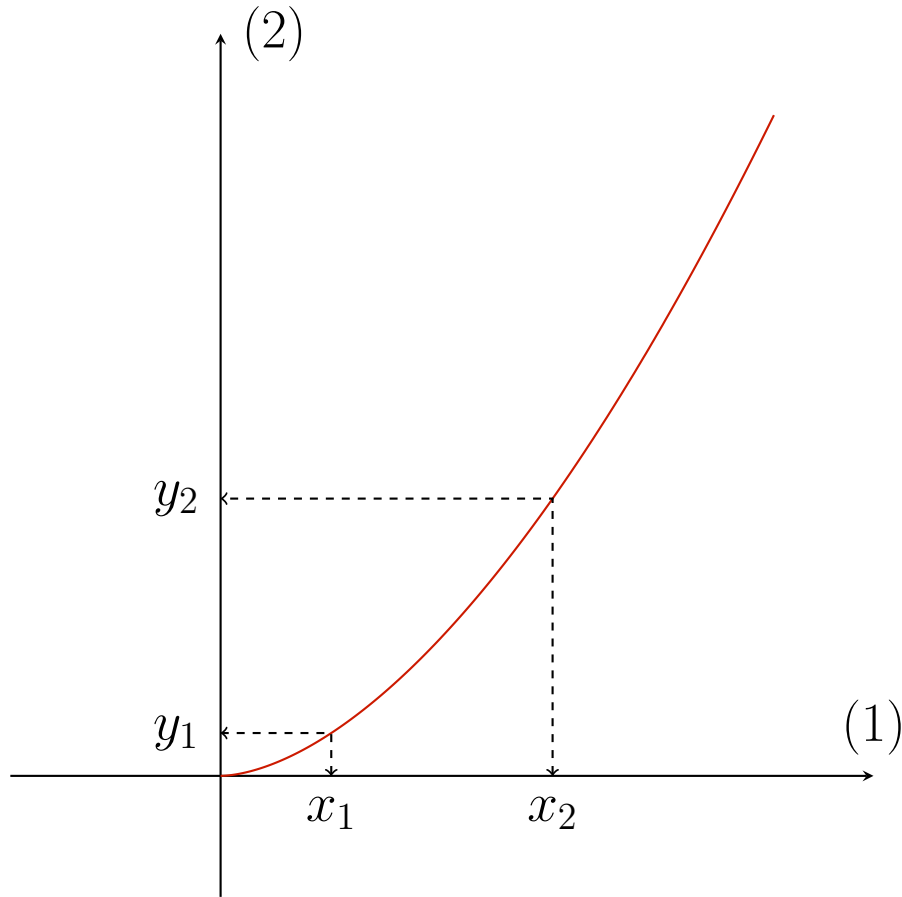
Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

Voksende hvis $a > 0$.

$$\begin{aligned}x_2 &> x_1 \\ \log(x_2) &> \log(x_1) \\ a \cdot \log(x_2) &> a \cdot \log(x_1) \\ \log(x_2^a) &> \log(x_1^a) \\ x_2^a &> x_1^a\end{aligned}$$



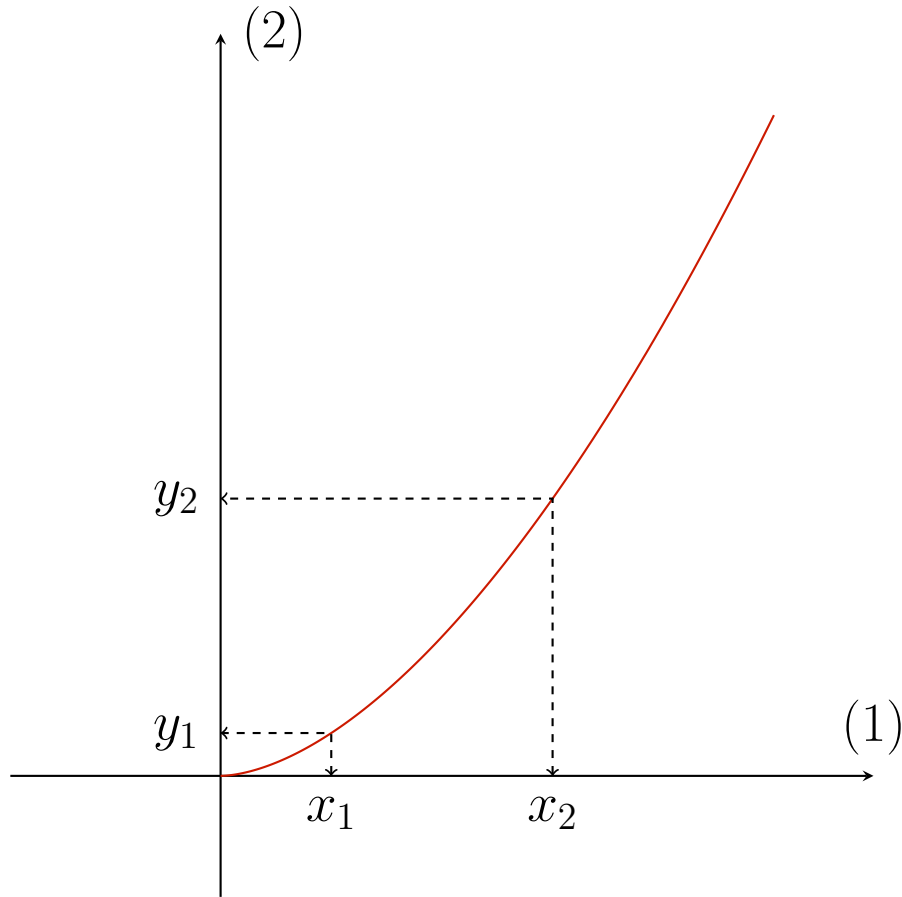
Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

Voksende hvis $a > 0$.

$$\begin{aligned}x_2 &> x_1 \\ \log(x_2) &> \log(x_1) \\ a \cdot \log(x_2) &> a \cdot \log(x_1) \\ \log(x_2^a) &> \log(x_1^a) \\ x_2^a &> x_1^a \\ b \cdot x_2^a &> b \cdot x_1^a\end{aligned}$$



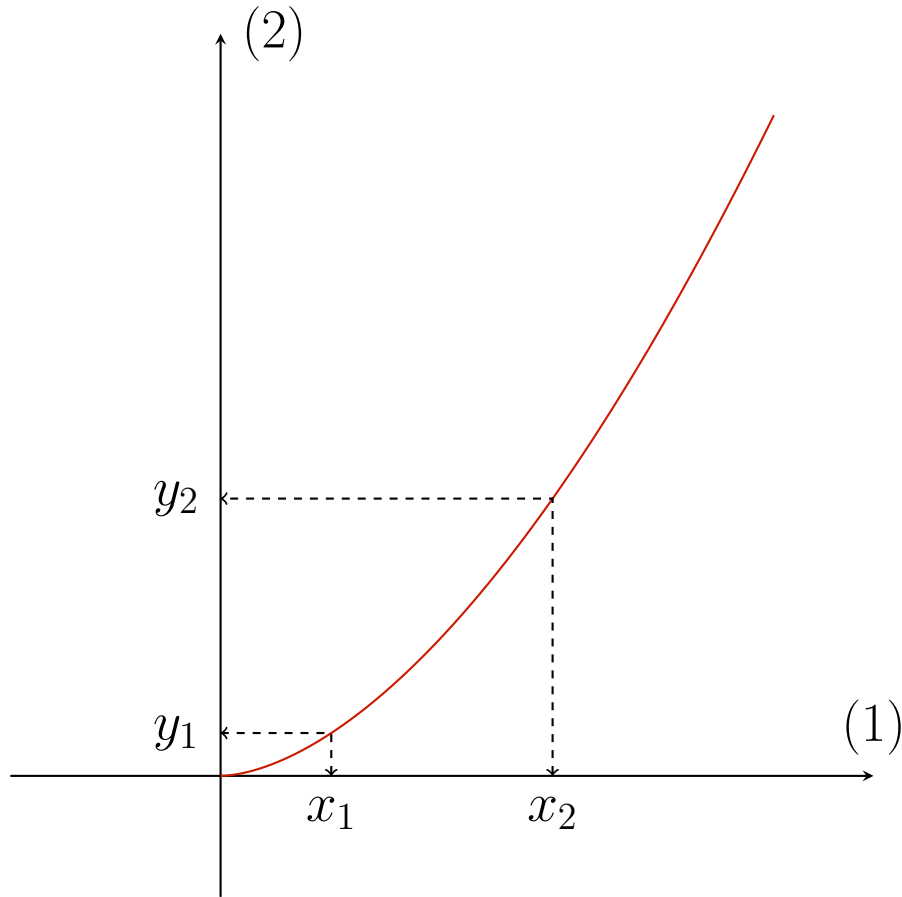
Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

Voksende hvis $a > 0$.

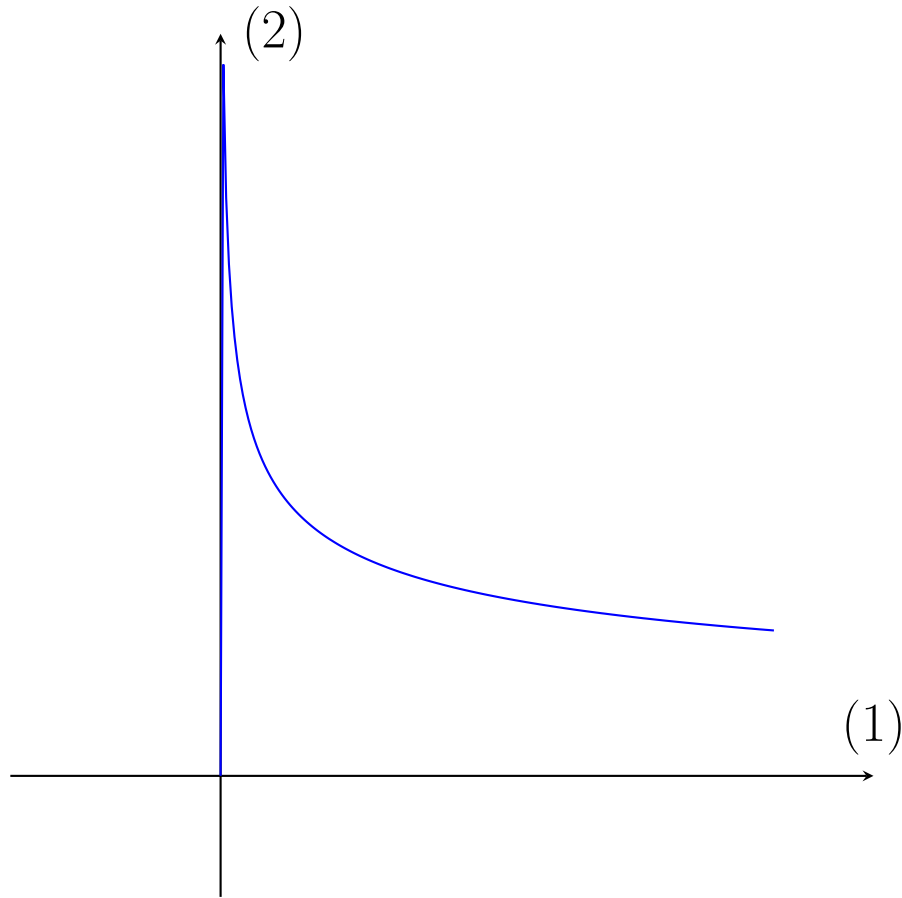
$$\begin{aligned}x_2 &> x_1 \\ \log(x_2) &> \log(x_1) \\ a \cdot \log(x_2) &> a \cdot \log(x_1) \\ \log(x_2^a) &> \log(x_1^a) \\ x_2^a &> x_1^a \\ b \cdot x_2^a &> b \cdot x_1^a \\ y_2 &> y_1\end{aligned}$$



Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

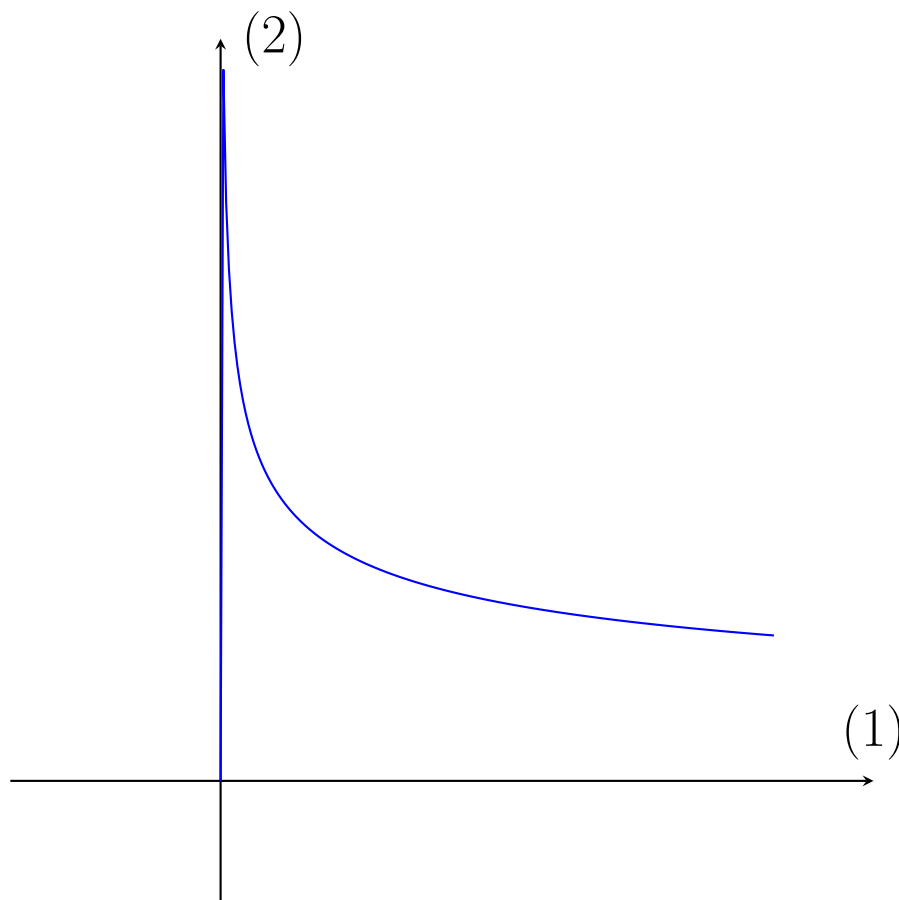


Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

Aftagende hvis $a < 0$.

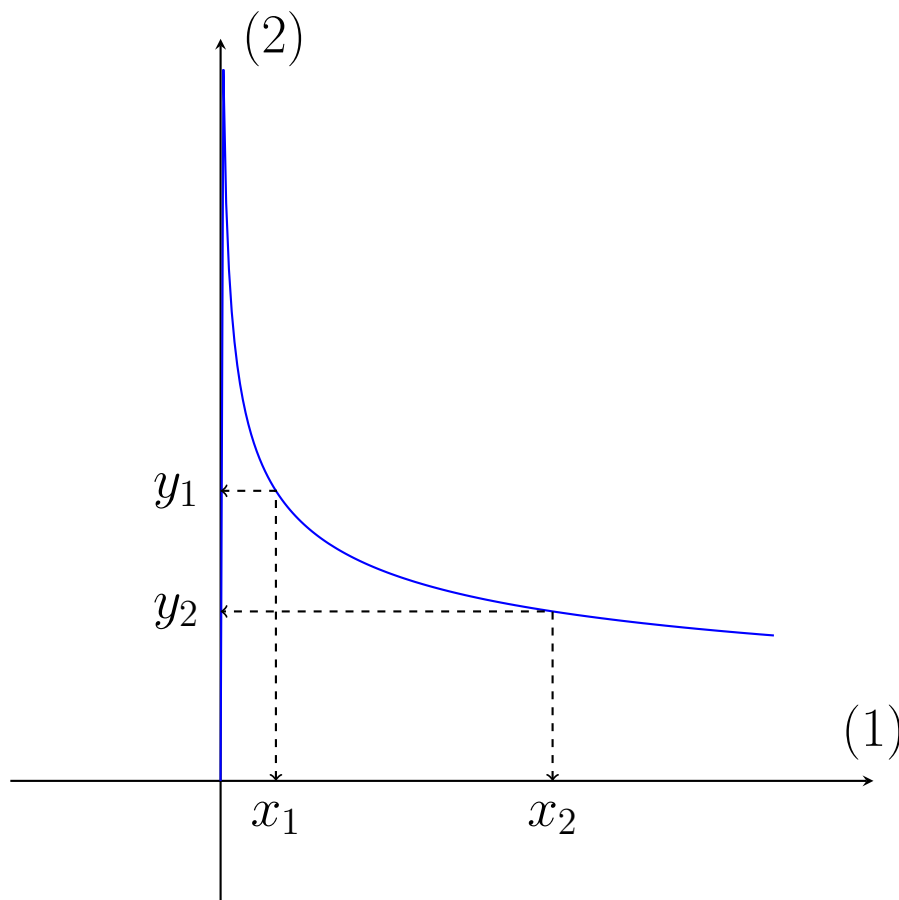


Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

Aftagende hvis $a < 0$.



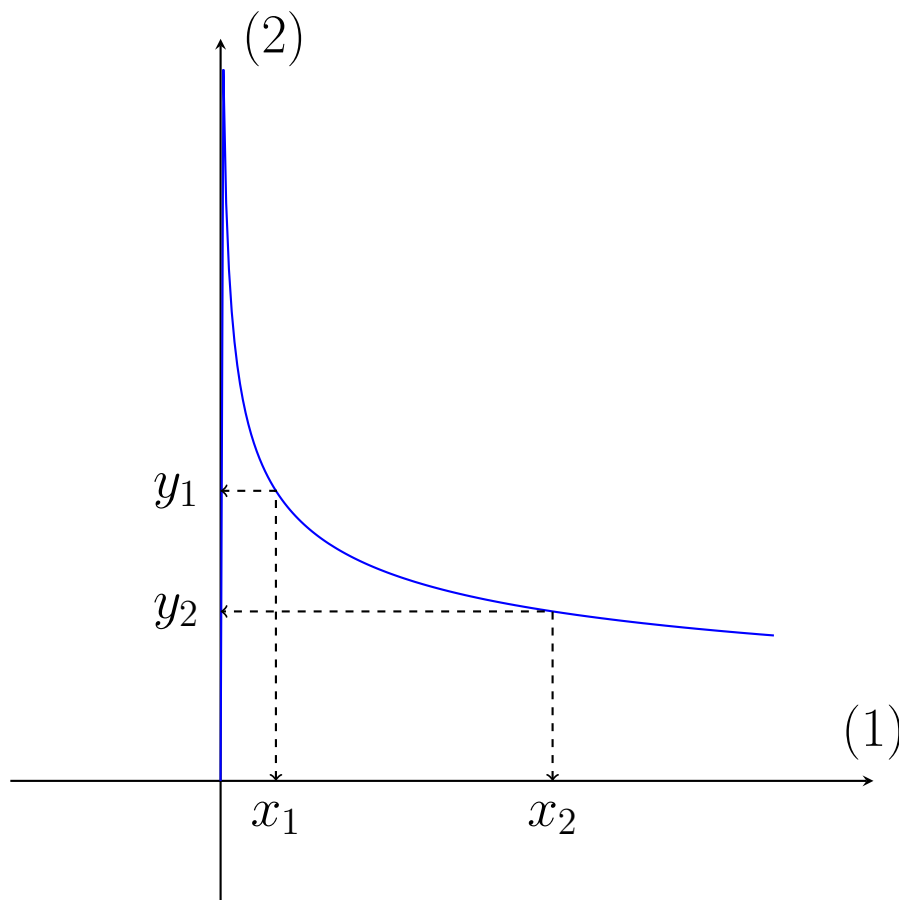
Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

Aftagende hvis $a < 0$.

$$x_2 > x_1$$



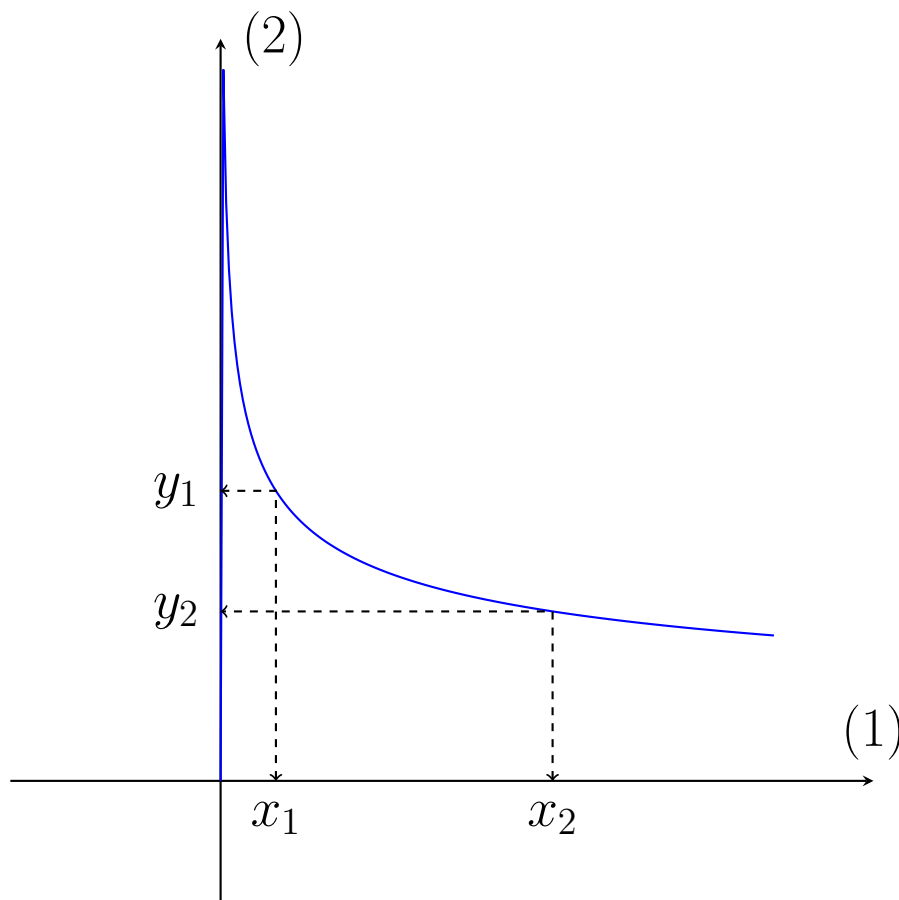
Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

Aftagende hvis $a < 0$.

$$\begin{aligned} x_2 &> x_1 \\ \log(x_2) &> \log(x_1) \end{aligned}$$



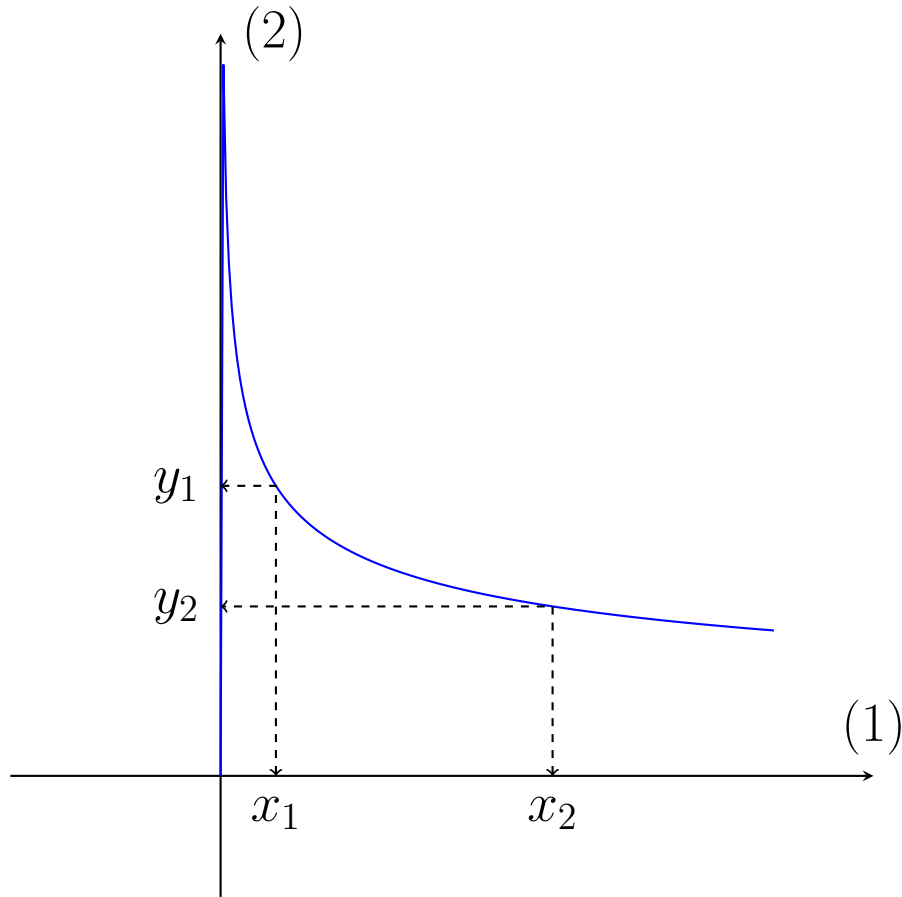
Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

Aftagende hvis $a < 0$.

$$\begin{aligned}x_2 &> x_1 \\ \log(x_2) &> \log(x_1) \\ a \cdot \log(x_2) &< a \cdot \log(x_1)\end{aligned}$$



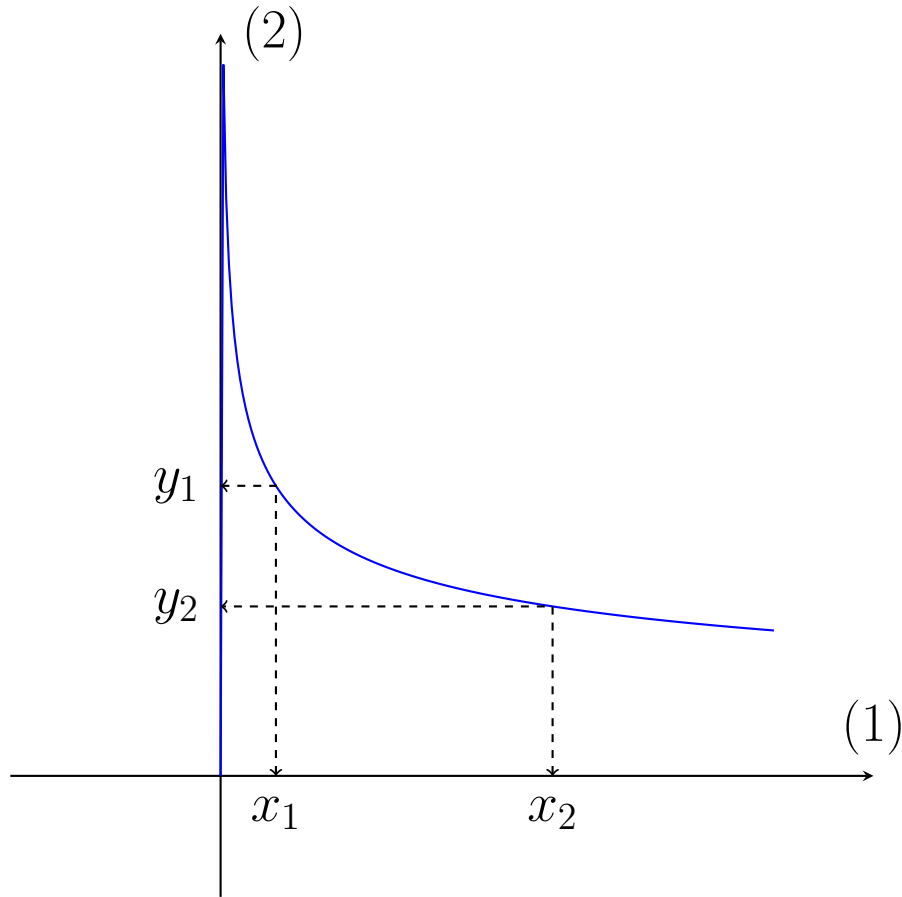
Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

Aftagende hvis $a < 0$.

$$\begin{aligned}x_2 &> x_1 \\ \log(x_2) &> \log(x_1) \\ a \cdot \log(x_2) &< a \cdot \log(x_1) \\ \log(x_2^a) &< \log(x_1^a)\end{aligned}$$



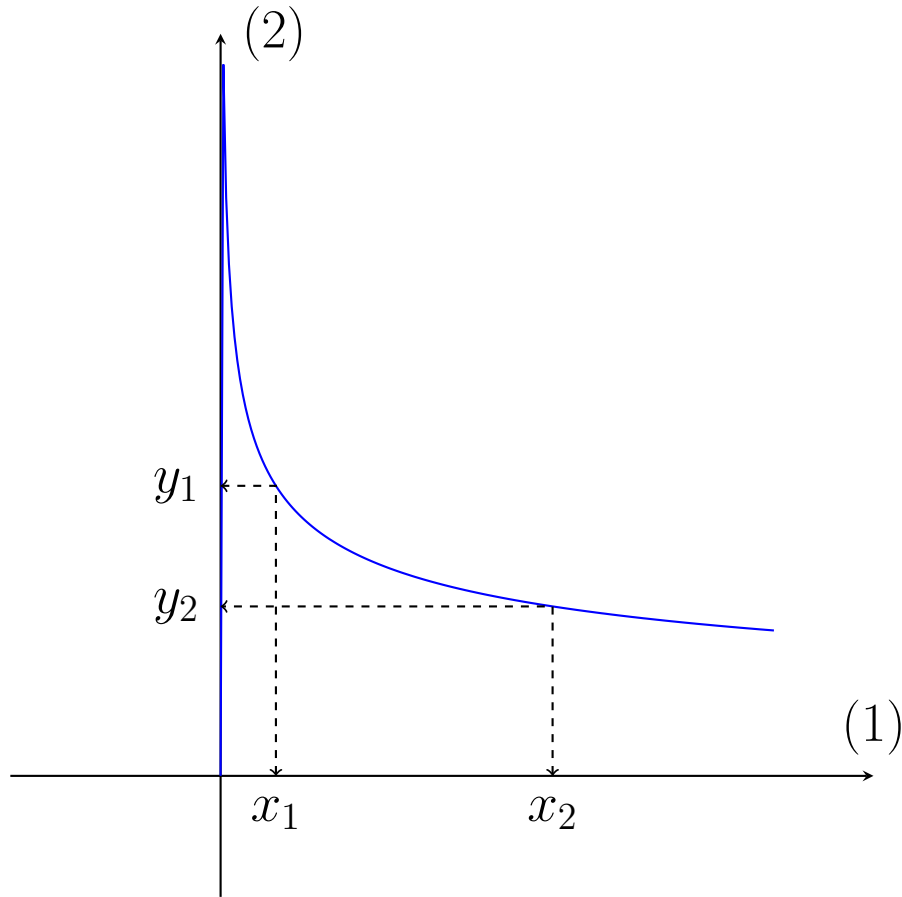
Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

Aftagende hvis $a < 0$.

$$\begin{aligned}x_2 &> x_1 \\ \log(x_2) &> \log(x_1) \\ a \cdot \log(x_2) &< a \cdot \log(x_1) \\ \log(x_2^a) &< \log(x_1^a) \\ x_2^a &< x_1^a\end{aligned}$$



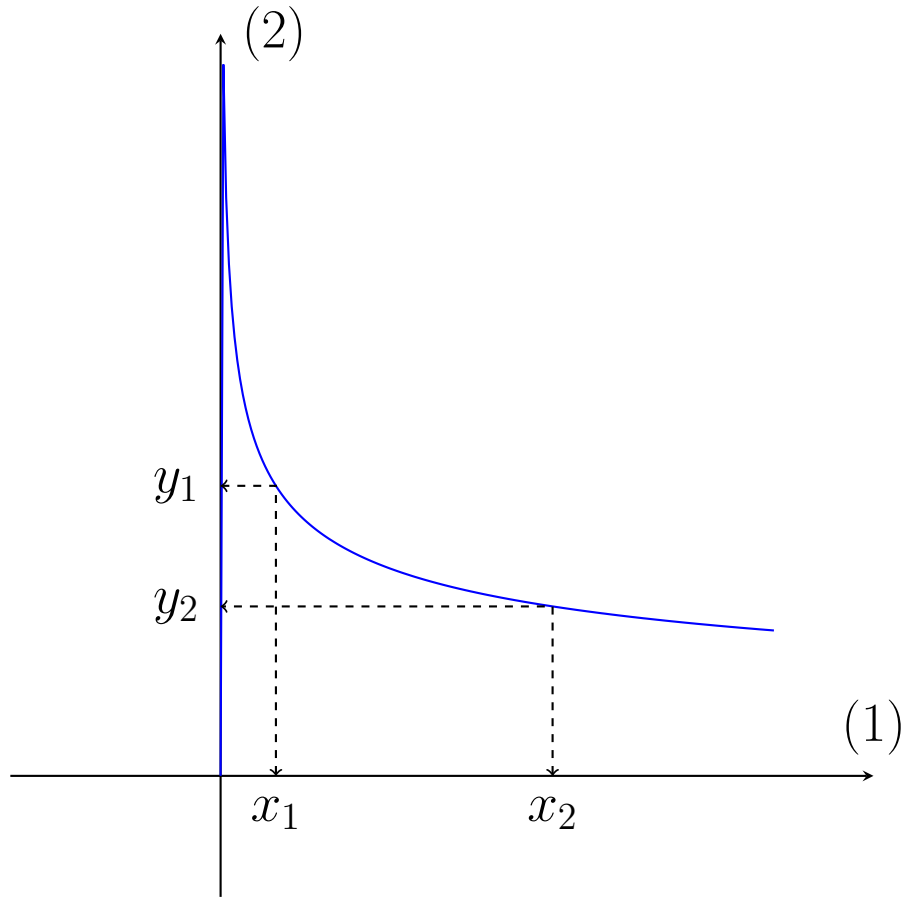
Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

Aftagende hvis $a < 0$.

$$\begin{aligned}x_2 &> x_1 \\ \log(x_2) &> \log(x_1) \\ a \cdot \log(x_2) &< a \cdot \log(x_1) \\ \log(x_2^a) &< \log(x_1^a) \\ x_2^a &< x_1^a \\ b \cdot x_2^a &< b \cdot x_1^a\end{aligned}$$



Potensssammenhæng

Potensssammenhæng er når sammenhængen mellem x og y er

$$y = b \cdot x^a$$

Aftagende hvis $a < 0$.

$$\begin{aligned}x_2 &> x_1 \\ \log(x_2) &> \log(x_1) \\ a \cdot \log(x_2) &< a \cdot \log(x_1) \\ \log(x_2^a) &< \log(x_1^a) \\ x_2^a &< x_1^a \\ b \cdot x_2^a &< b \cdot x_1^a \\ y_2 &< y_1\end{aligned}$$

