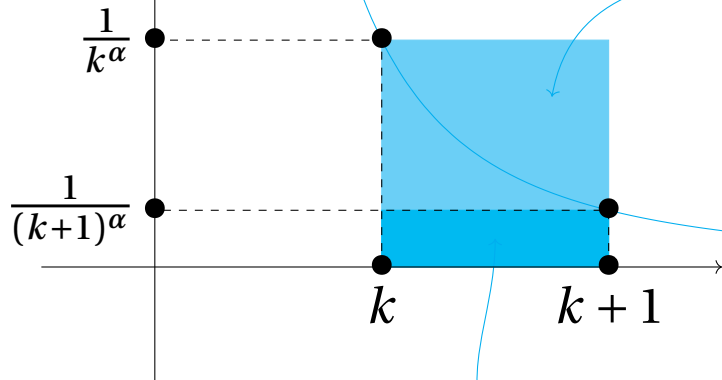


$$y = \frac{1}{x^\alpha}$$

Aire du rectangle égale à $\frac{1}{k^\alpha}$



Aire du rectangle égale à $\frac{1}{(k+1)^\alpha}$