

Théorèmes des valeurs initiale et finale

On note F la transformée de Laplace d'une fonction f .

Alors,

$$\begin{aligned}\lim_{t \rightarrow 0} f(t) &= \lim_{p \rightarrow +\infty} pF(p) \\ \lim_{t \rightarrow +\infty} f(t) &= \lim_{p \rightarrow 0} pF(p)\end{aligned}$$