L'Hopitals regel:

$$\lim_{x\to a} \frac{f(x)}{g(x)} = \lim_{x\to a} \frac{f'(x)}{g'(x)} \quad \text{nor } \lim_{x\to a} f(x) = \lim_{x\to a} g(x) = \begin{cases} \text{eller} \\ \text{eller} \end{cases}$$

Andre ubestemte uttrykk må omformes for vikan bruke L'Hopitals regel: "0.00", "0-00", "10", "0"

Uttrykk av typen "100", "00" og "000" kan behandts ved hjelp av følgende triks: f(x) 9(x) = (e ln f(x)) 9(x)

Regner ut grensen i eksponenten: