דוגמאות: 1. $\lim_{x\to 0}\frac{\sin ax}{x}=\{y=ax\}=\lim_{y\to 0}\frac{\sin y}{\frac{y}{a}}=a\lim_{y\to 0}\frac{\sin y}{y}=a$

2. $\lim_{x\to 0}\frac{\sin\sin x}{\sin x}=\{y=\sin x\}=\lim_{y\to 0}\frac{\sin y}{y}=1$