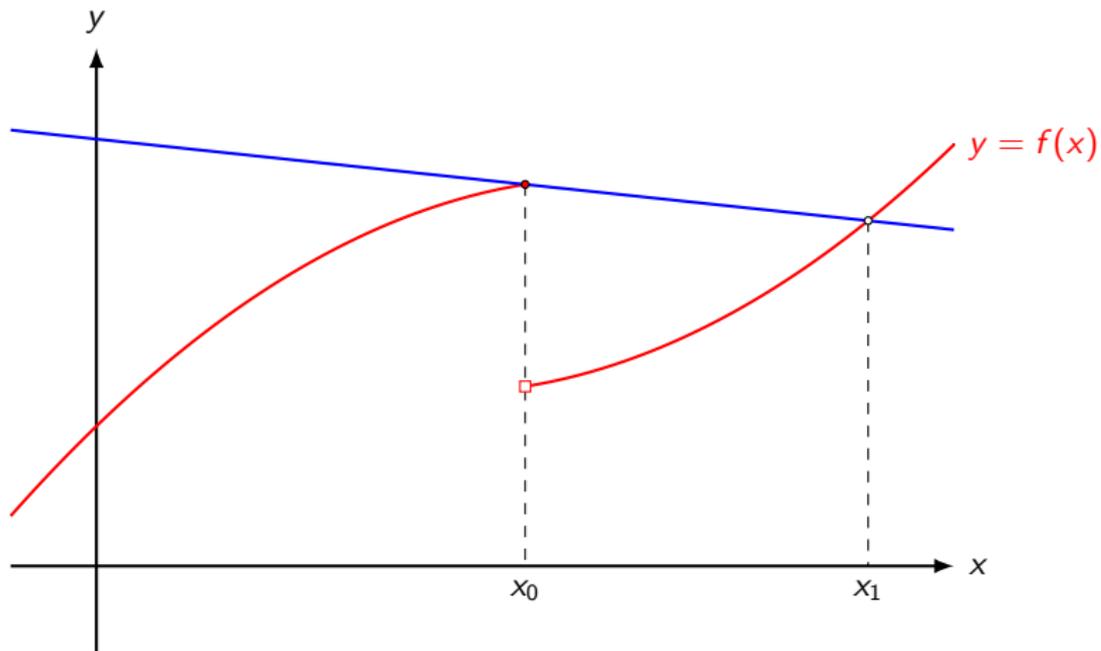


Stetigkeit und Differenzierbarkeit

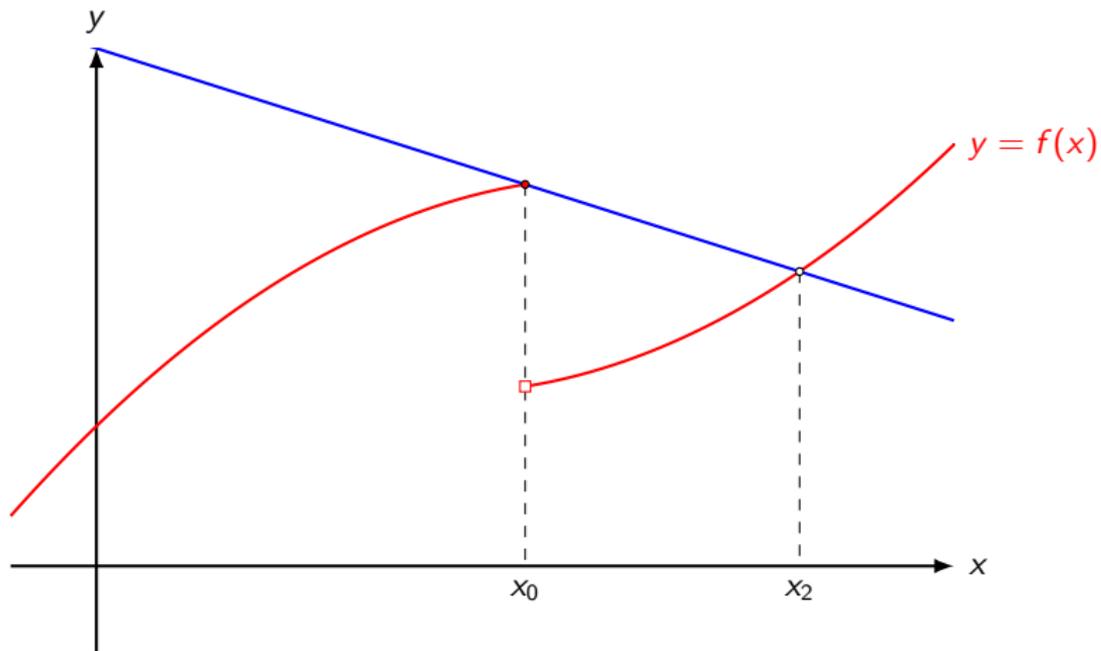
Visualisierungen

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



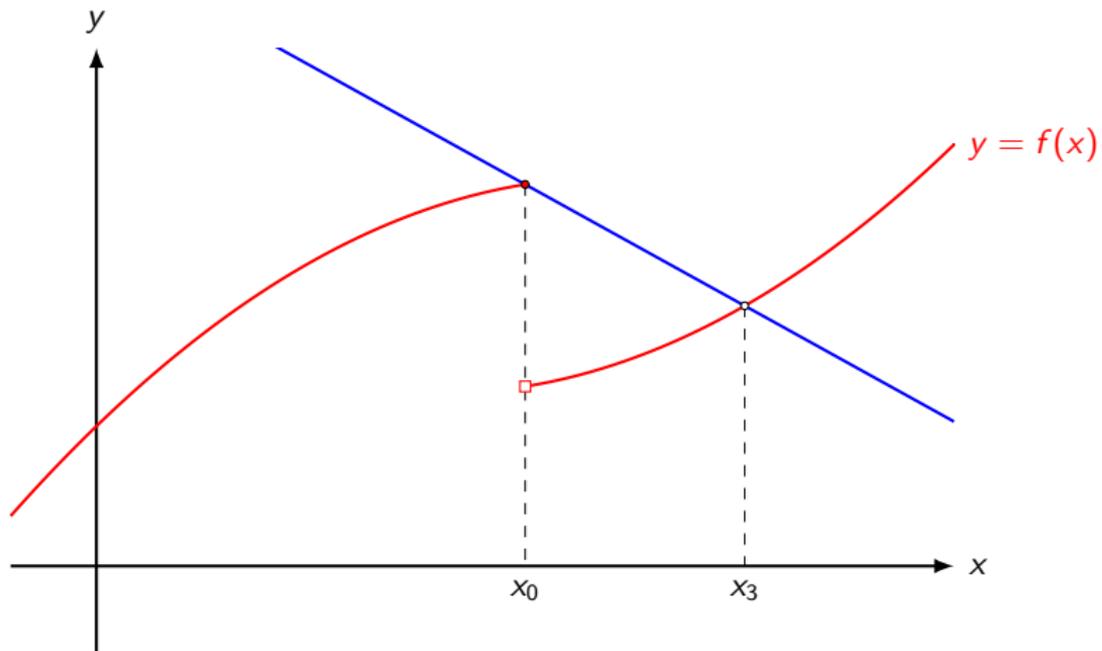
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



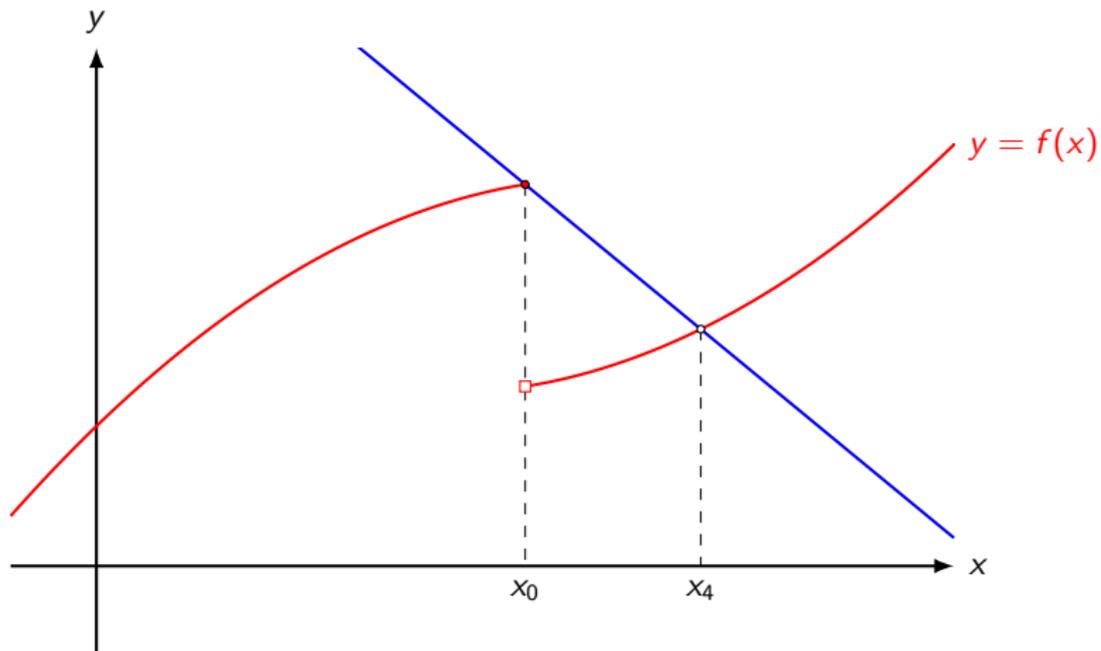
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



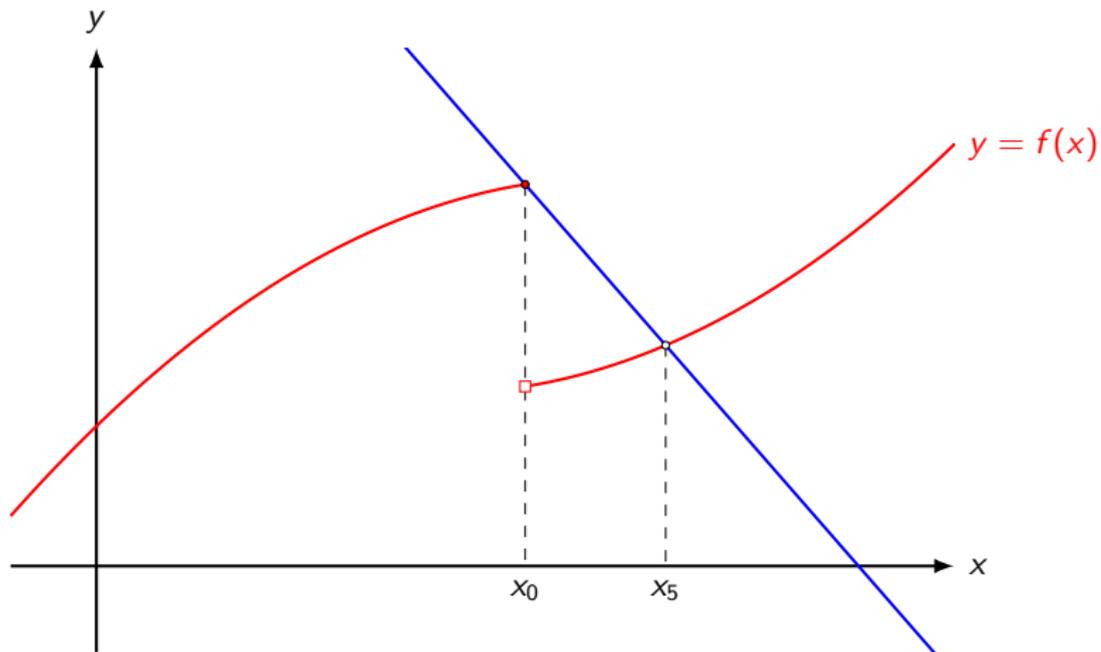
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



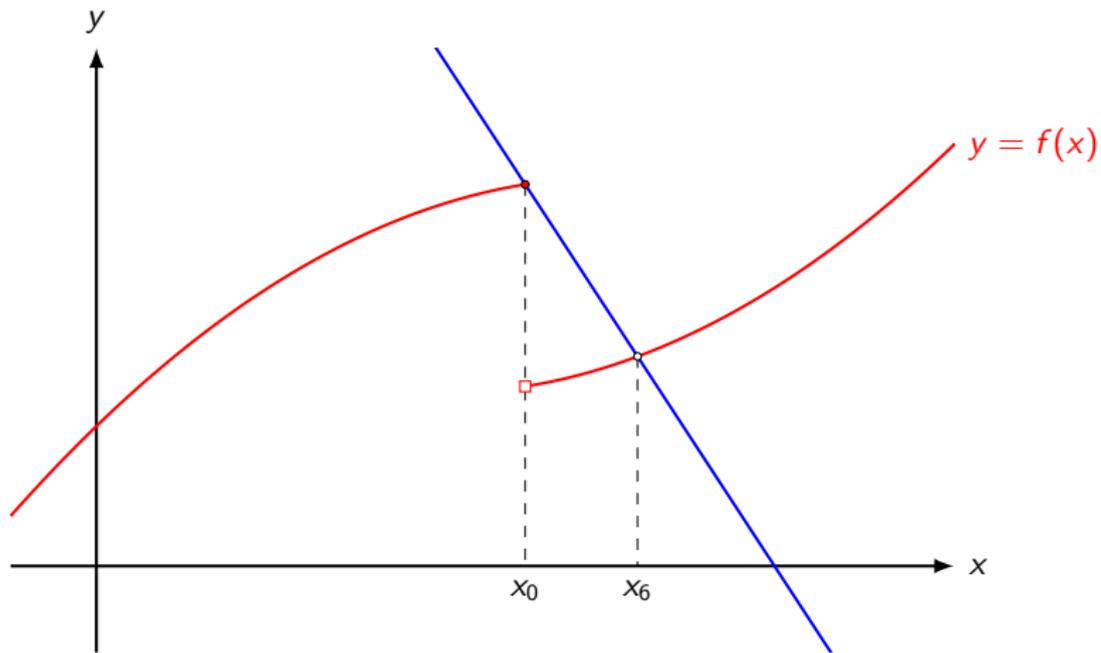
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



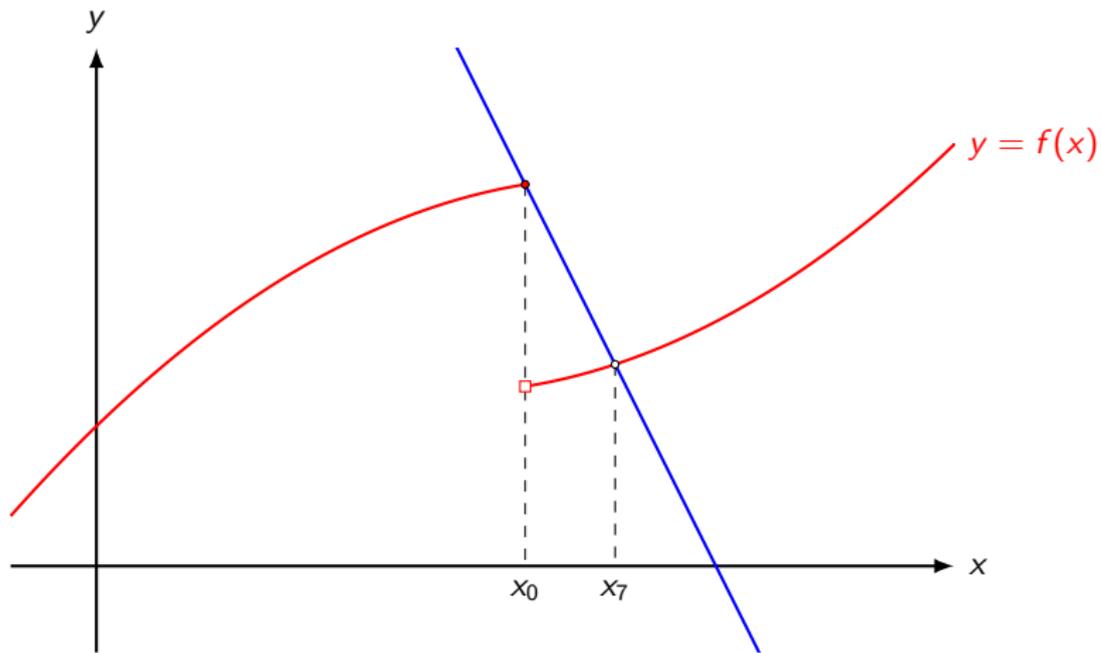
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



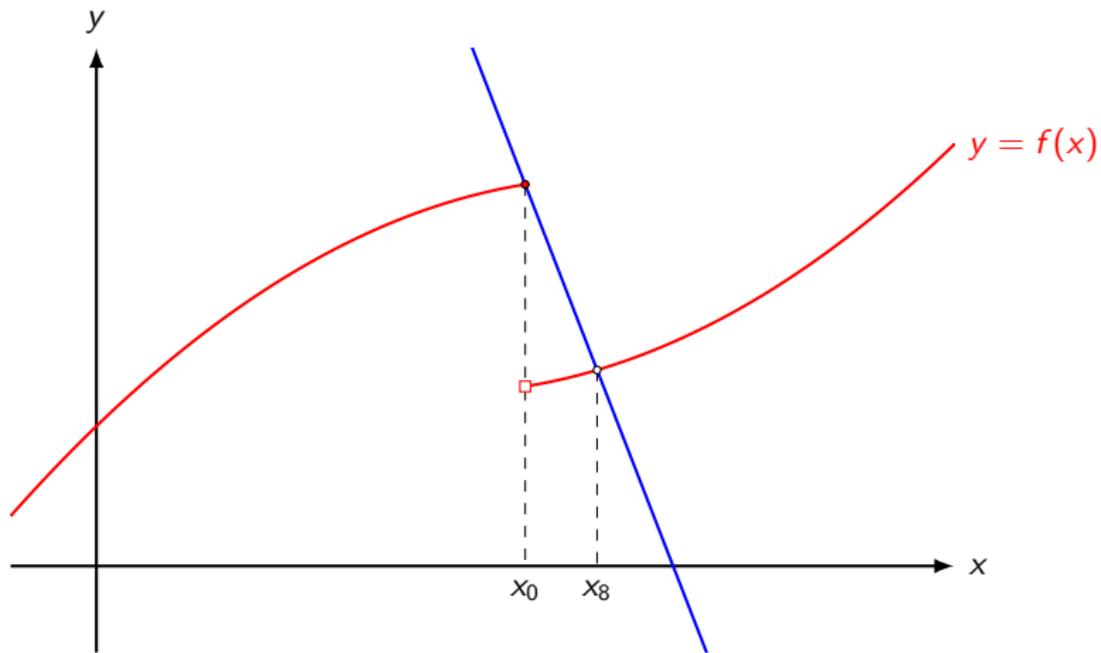
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



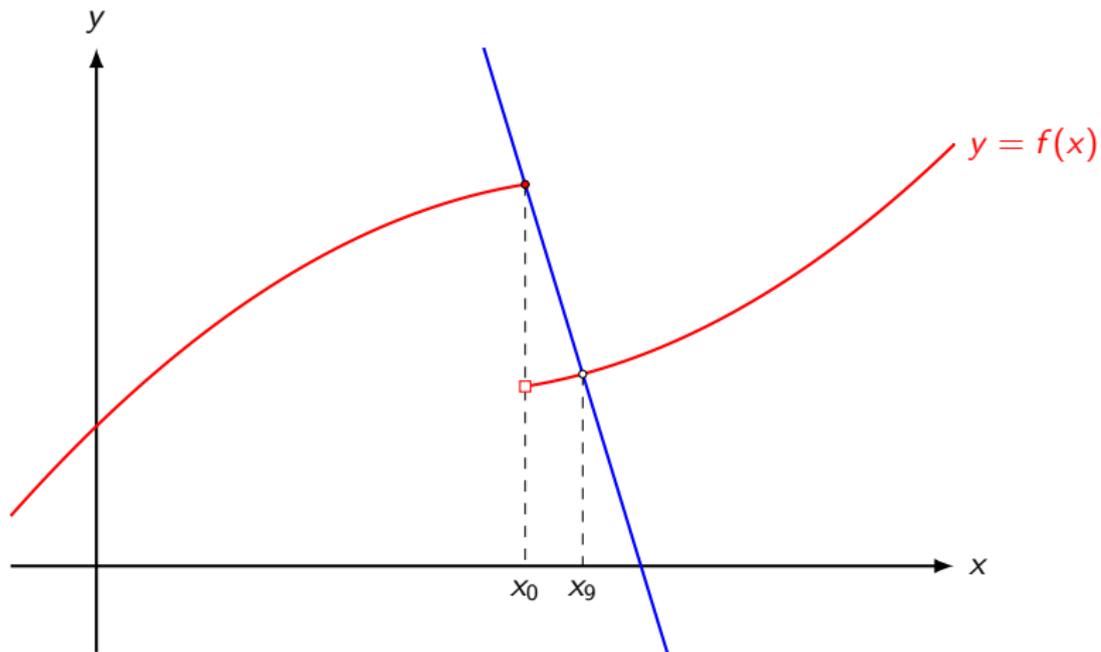
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



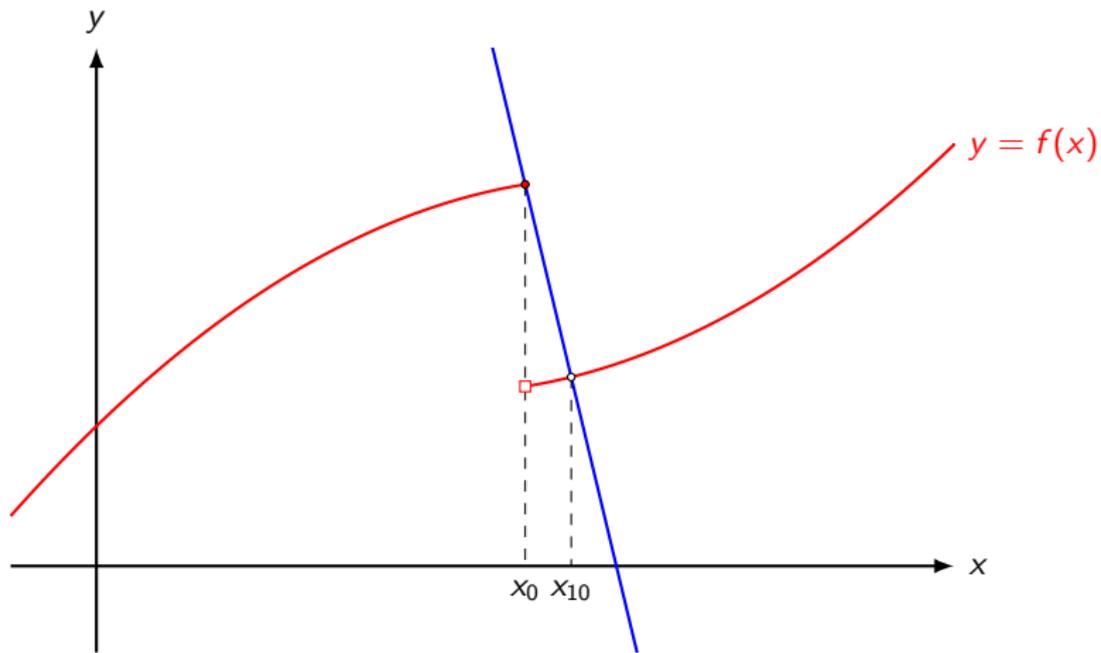
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



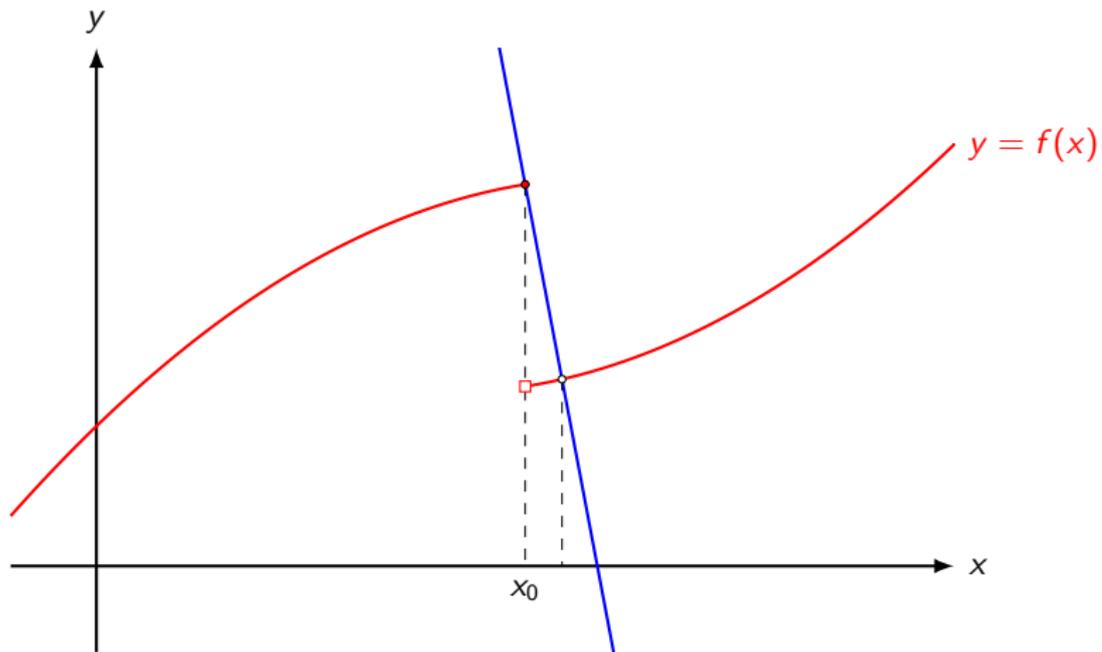
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



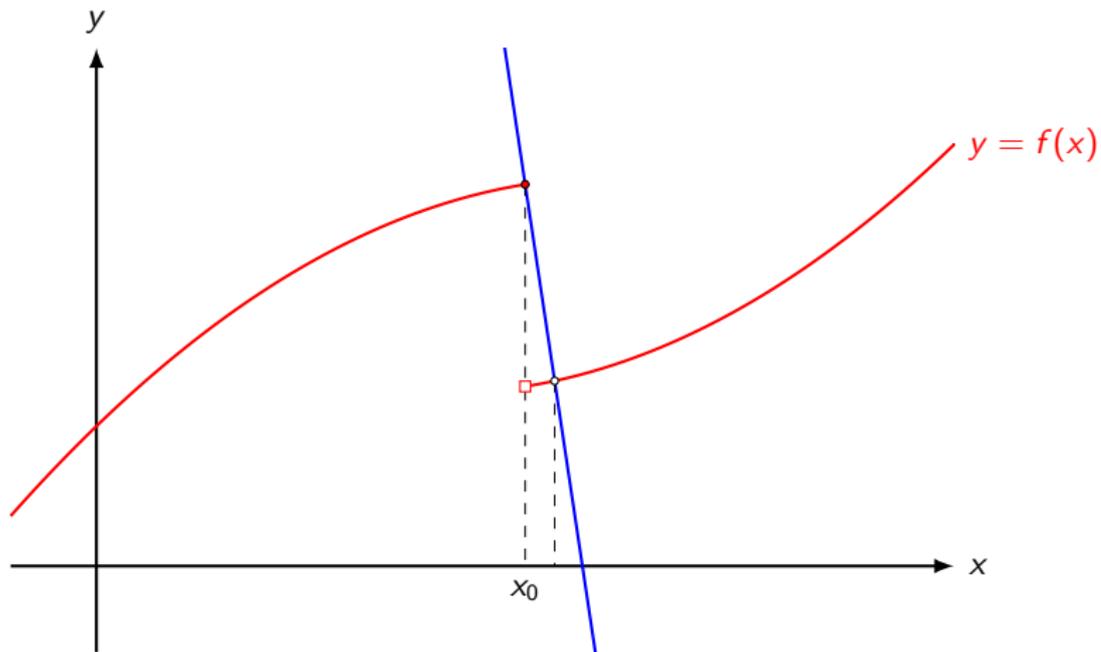
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



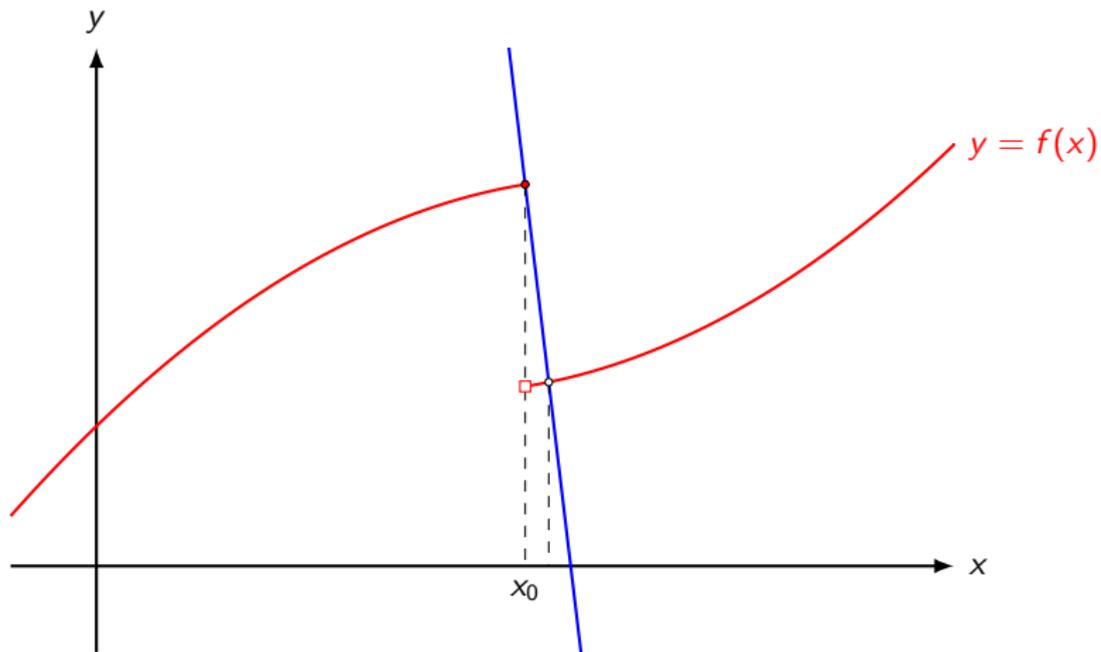
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



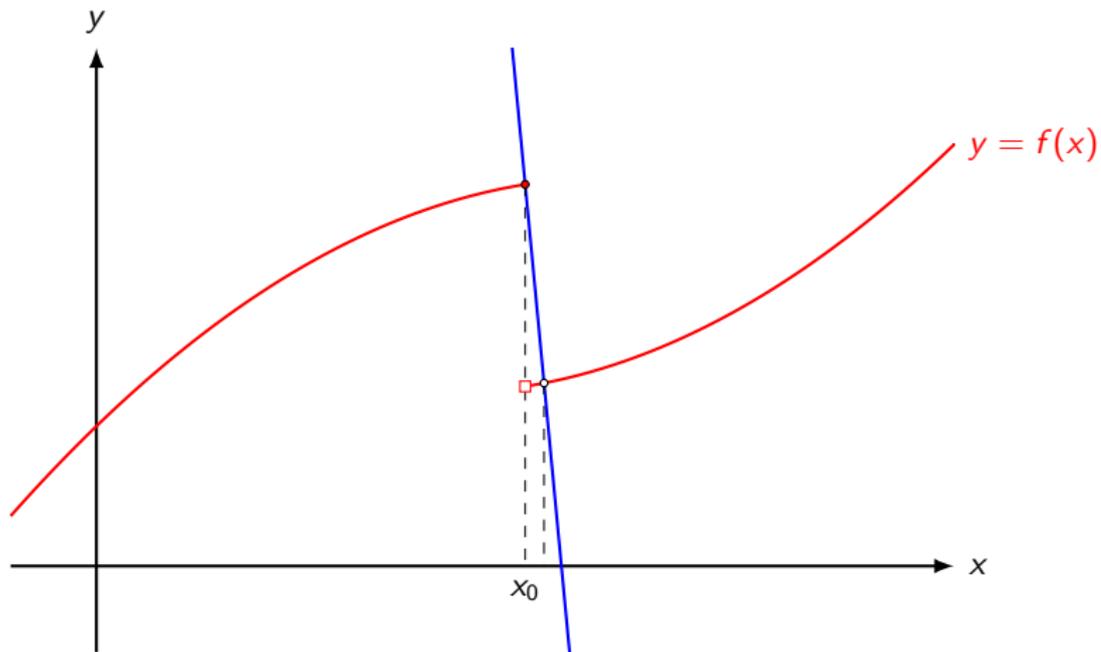
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



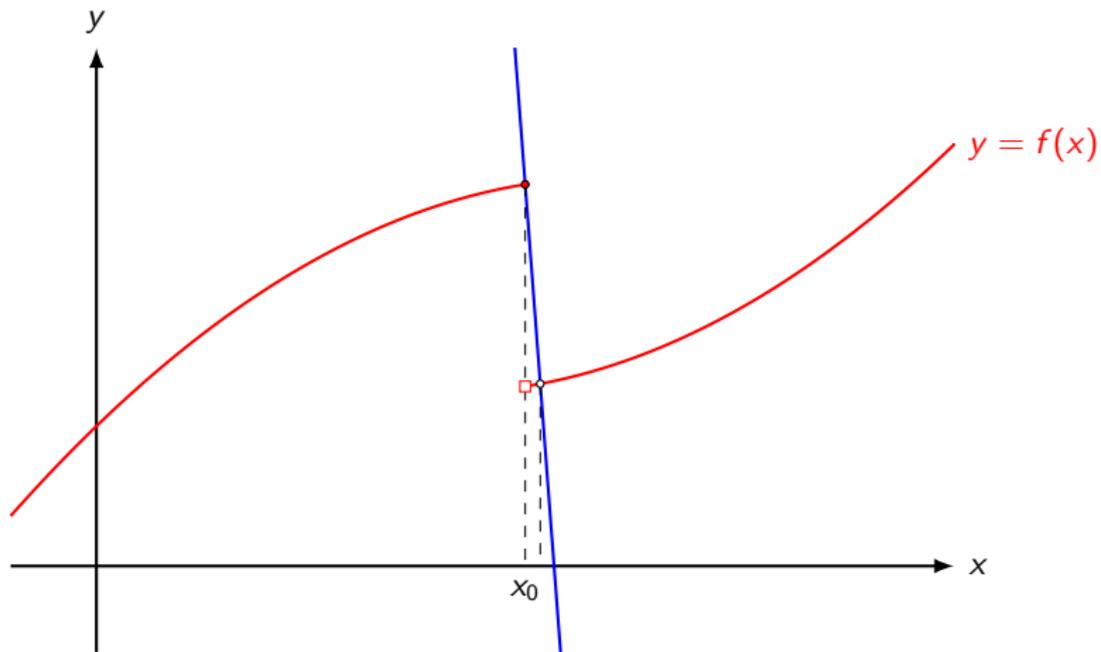
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



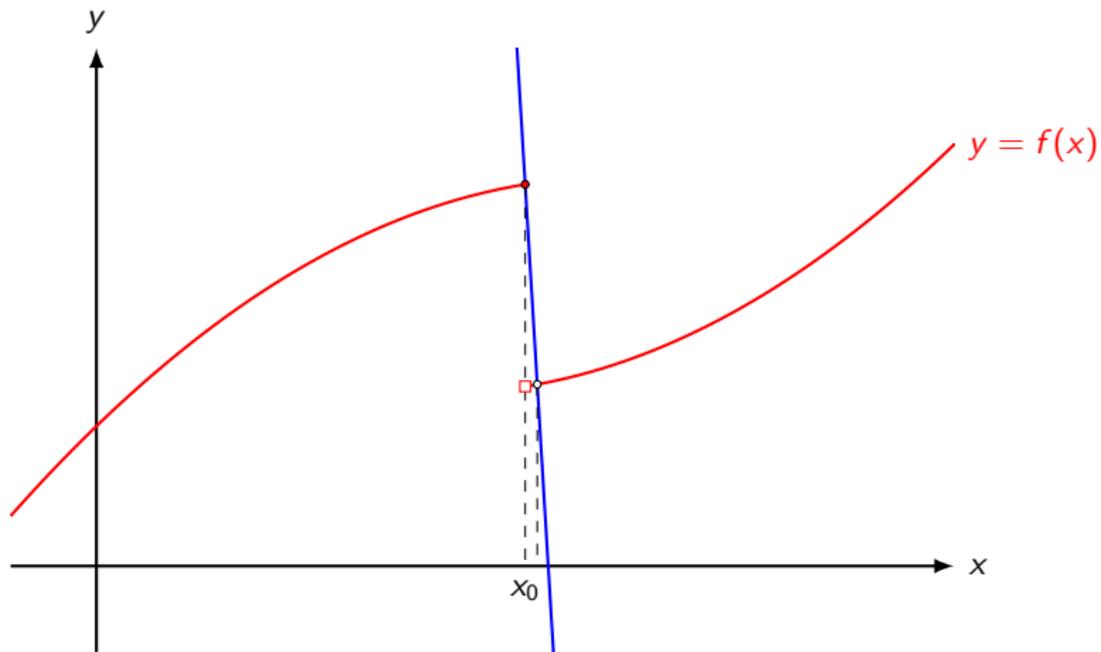
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



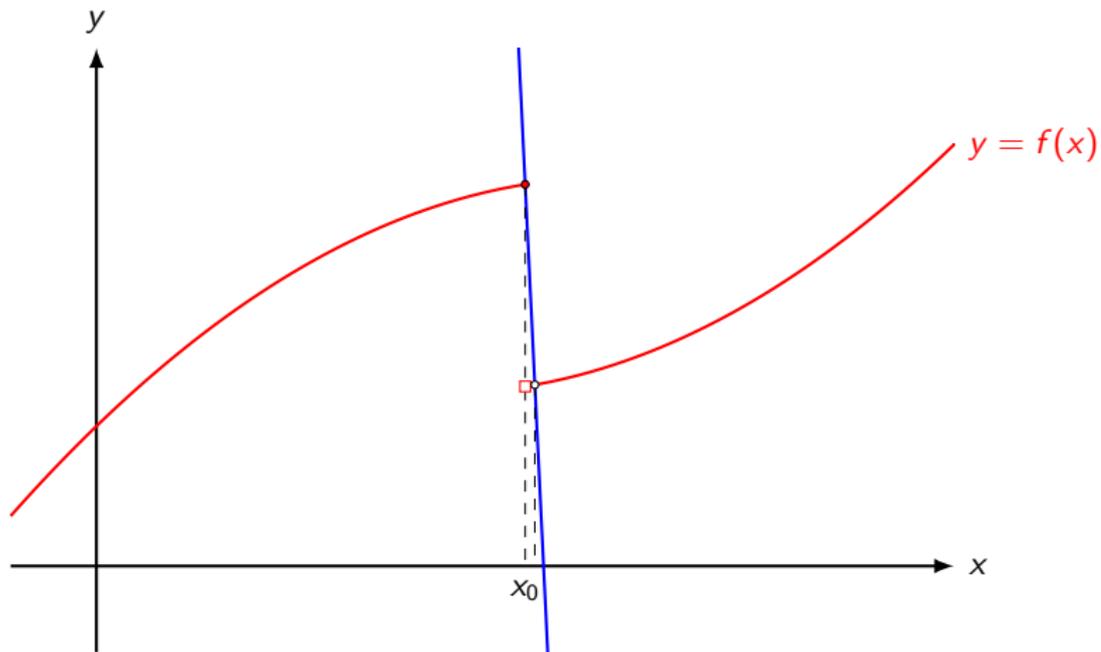
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



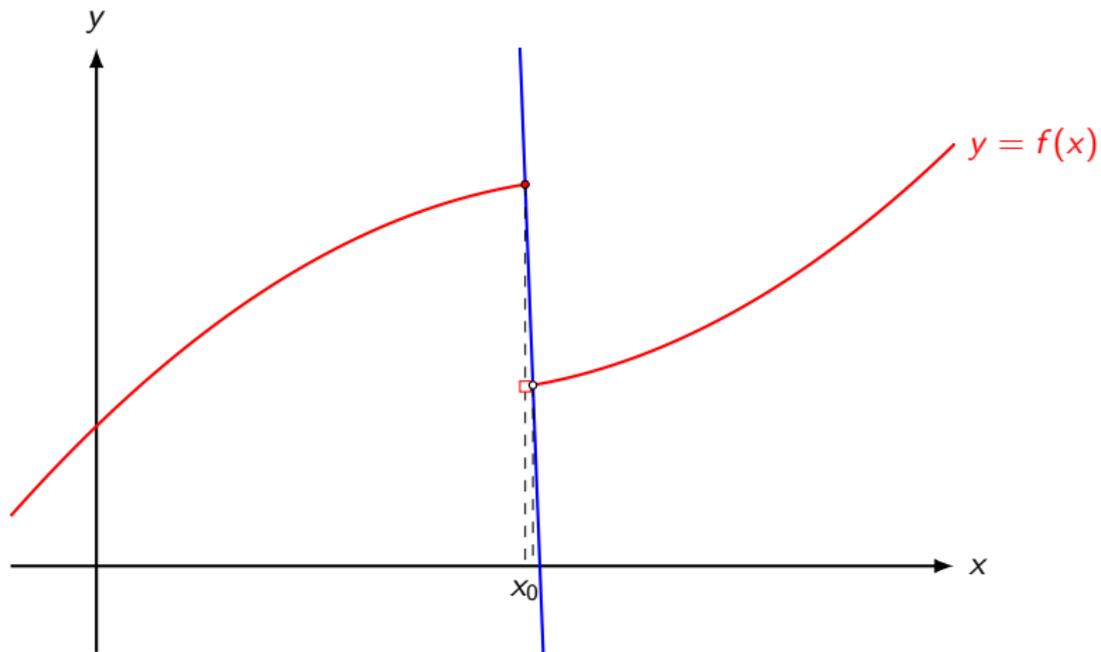
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



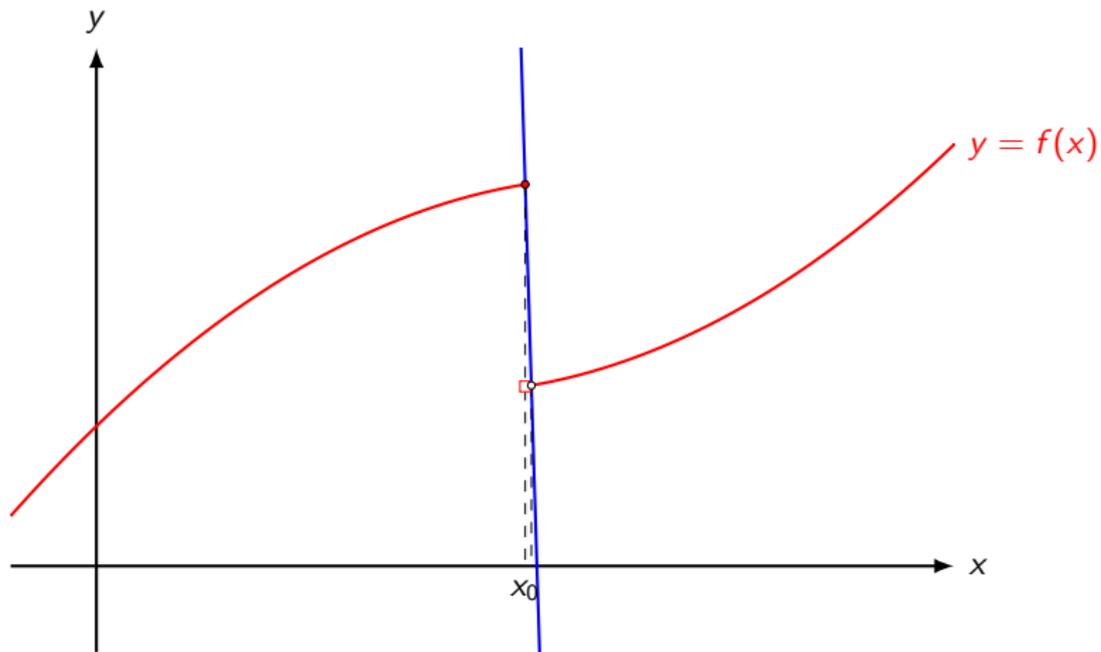
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



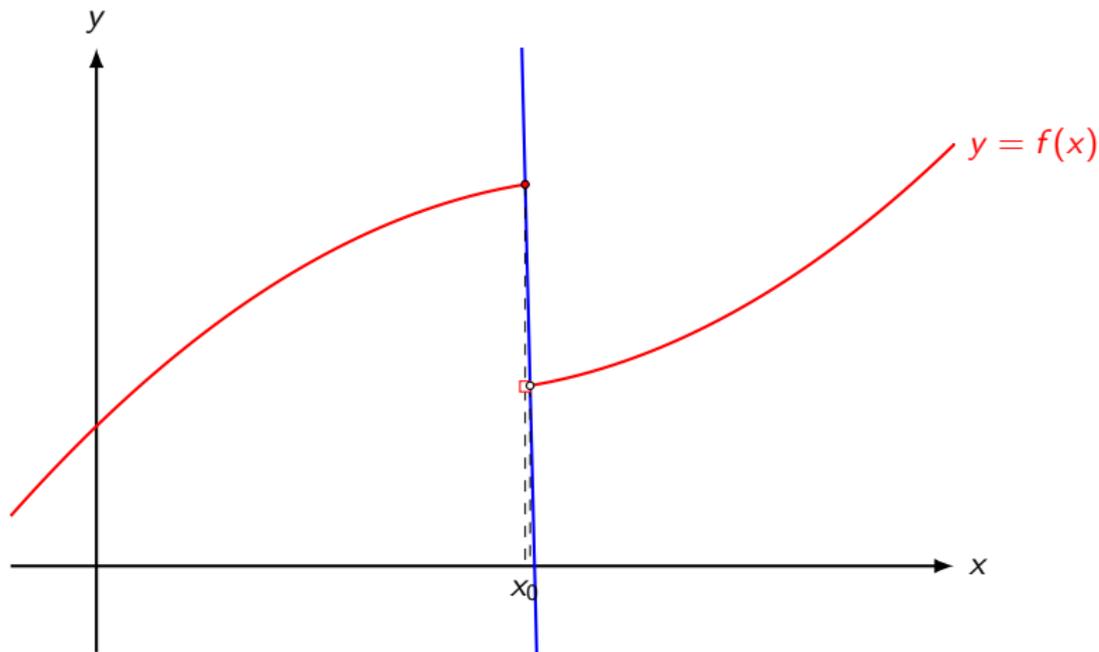
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



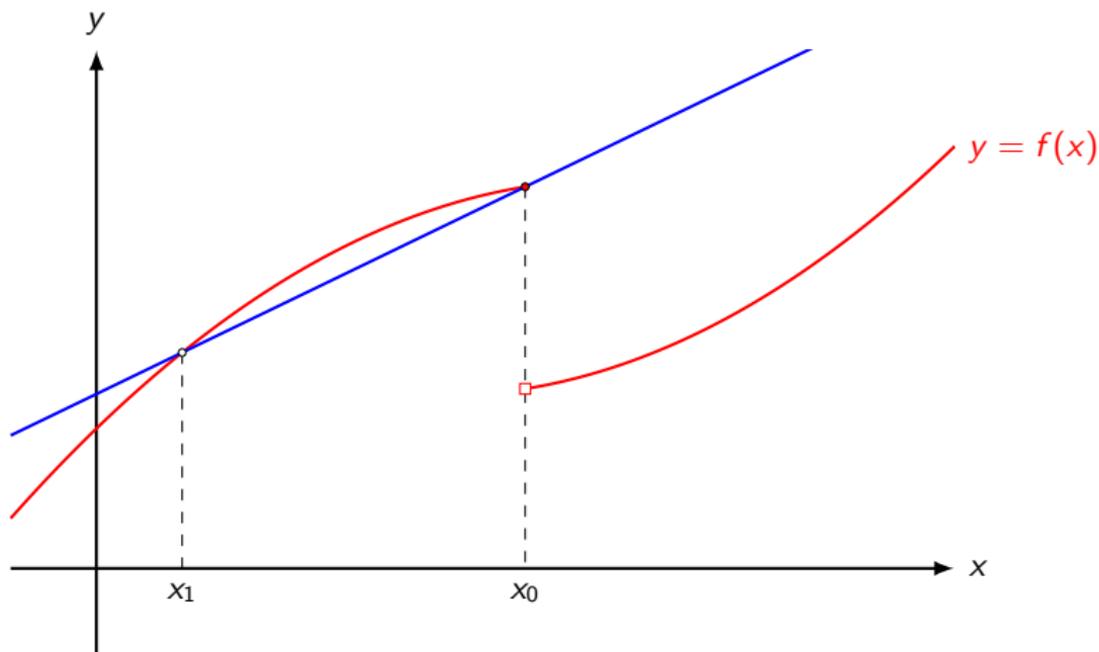
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



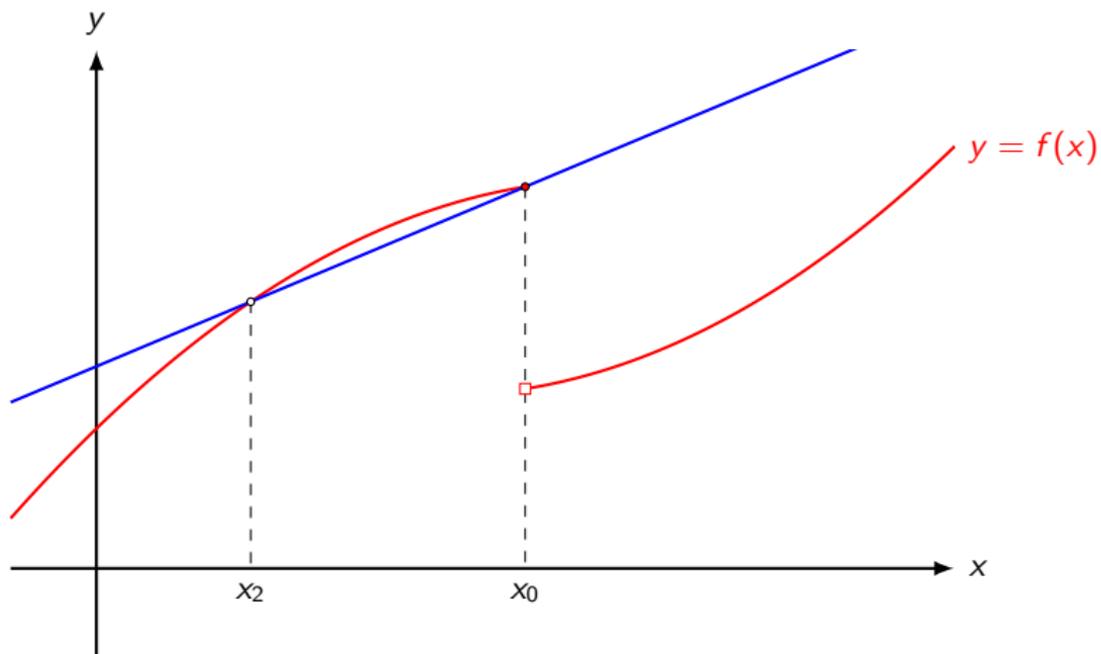
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



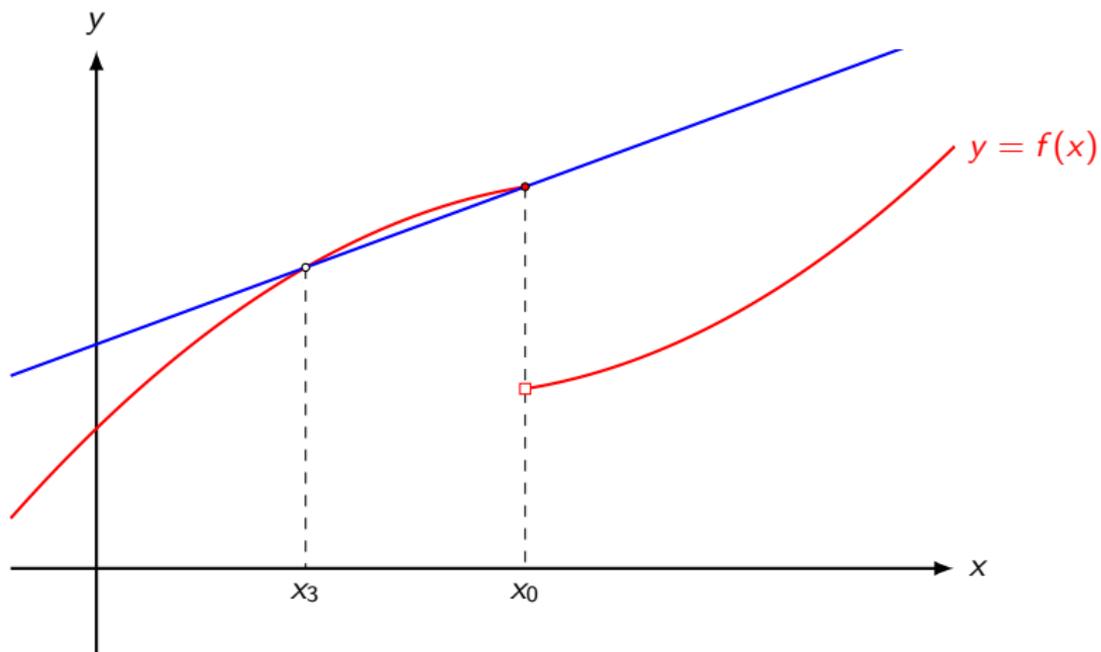
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



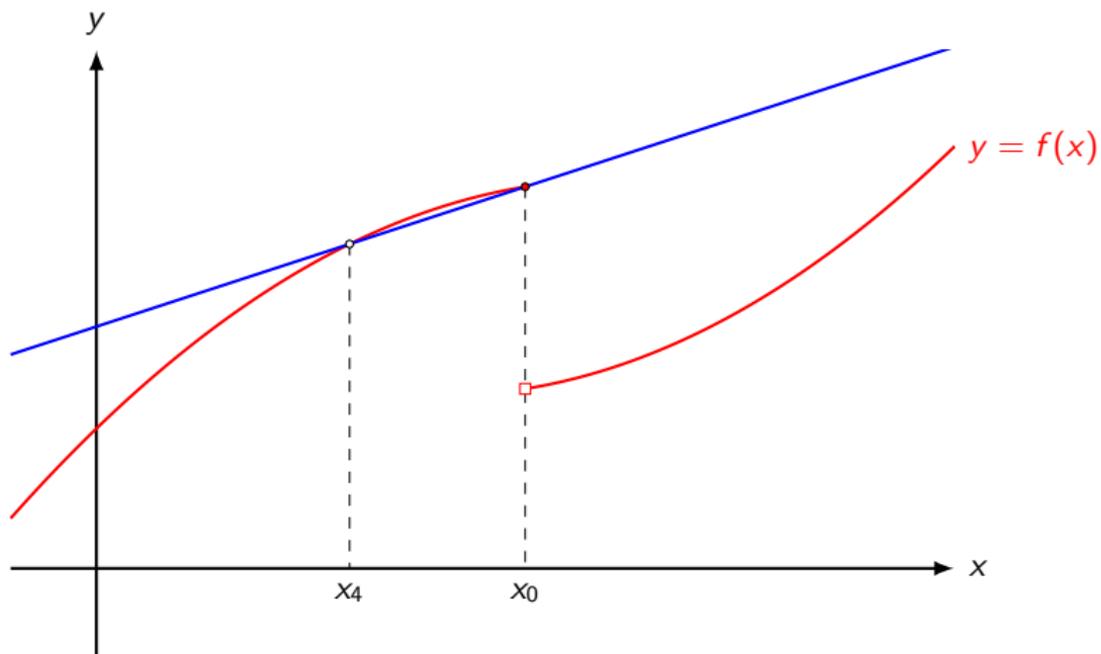
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



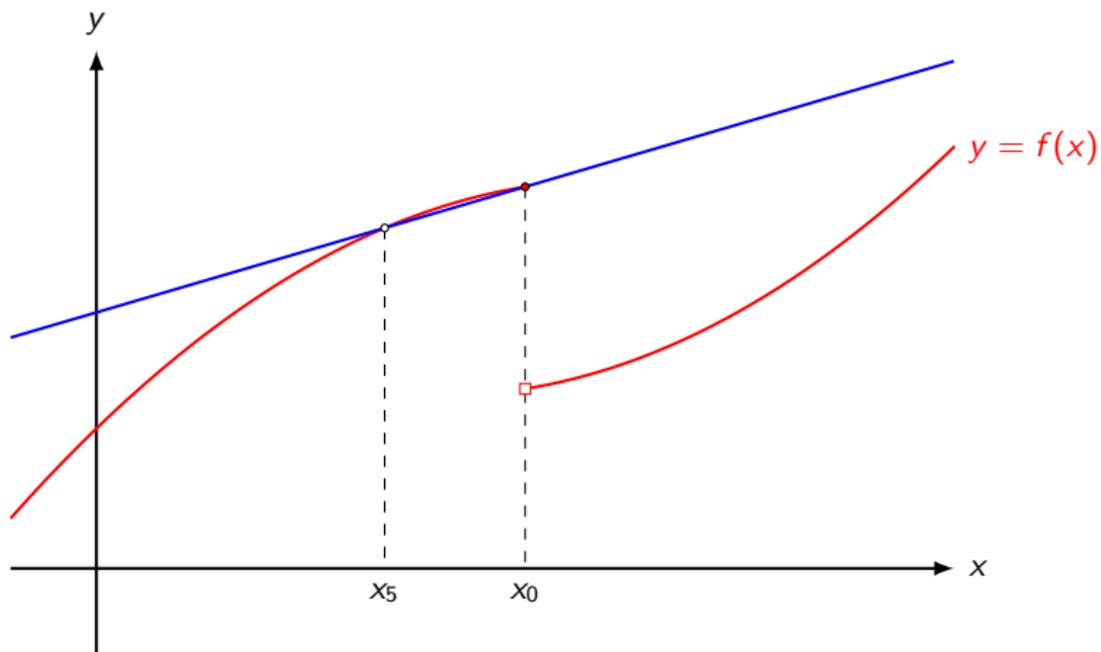
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



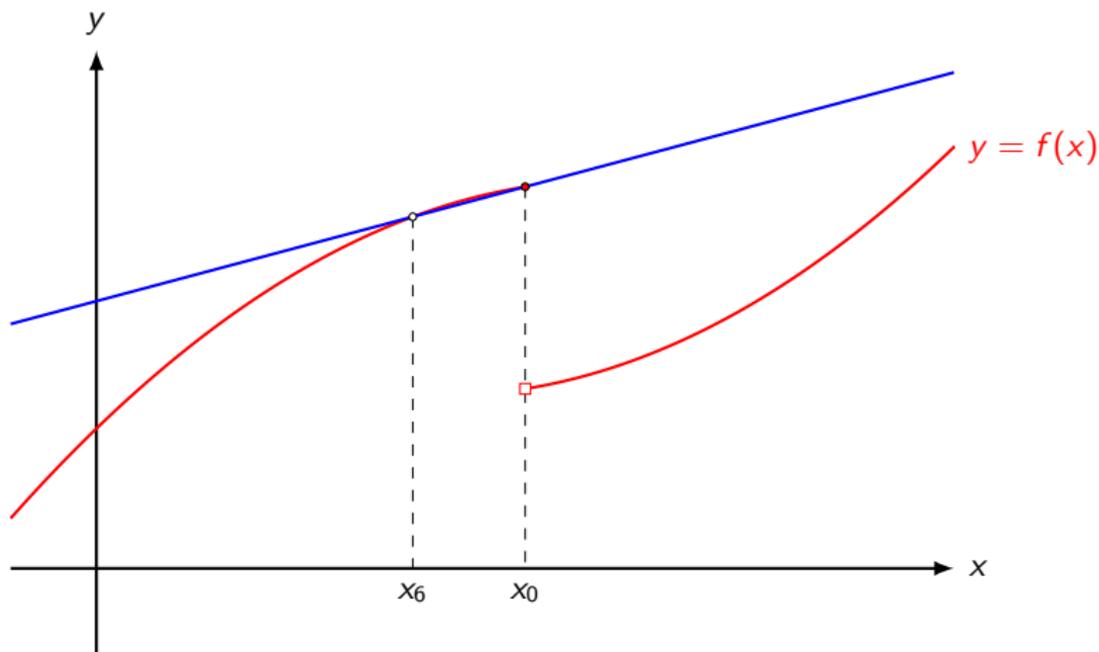
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



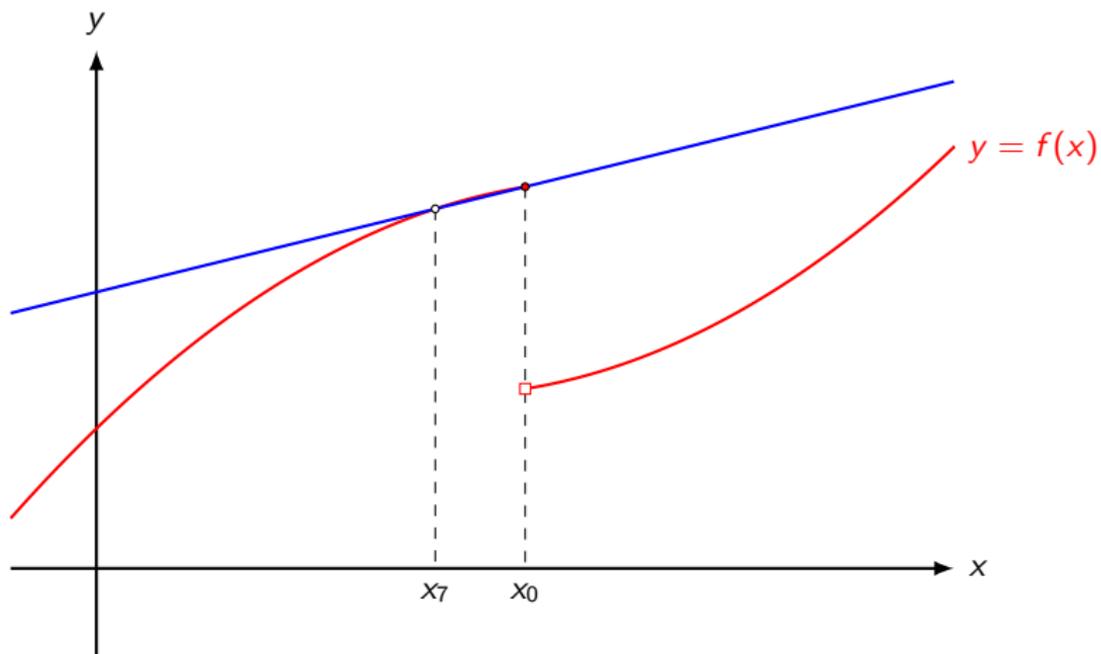
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



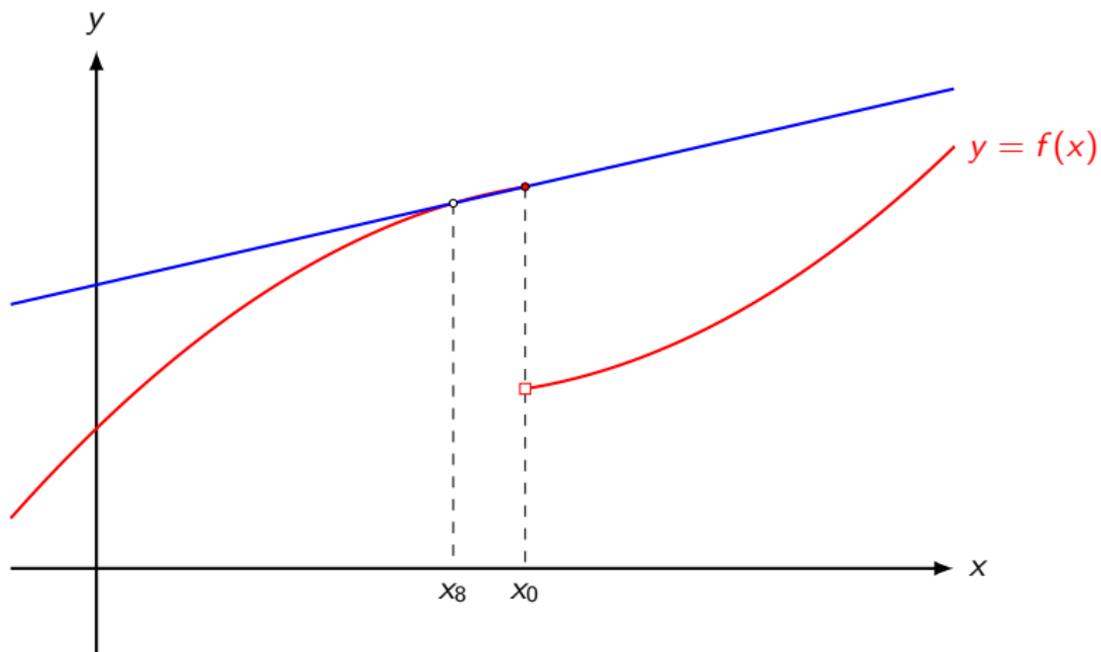
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



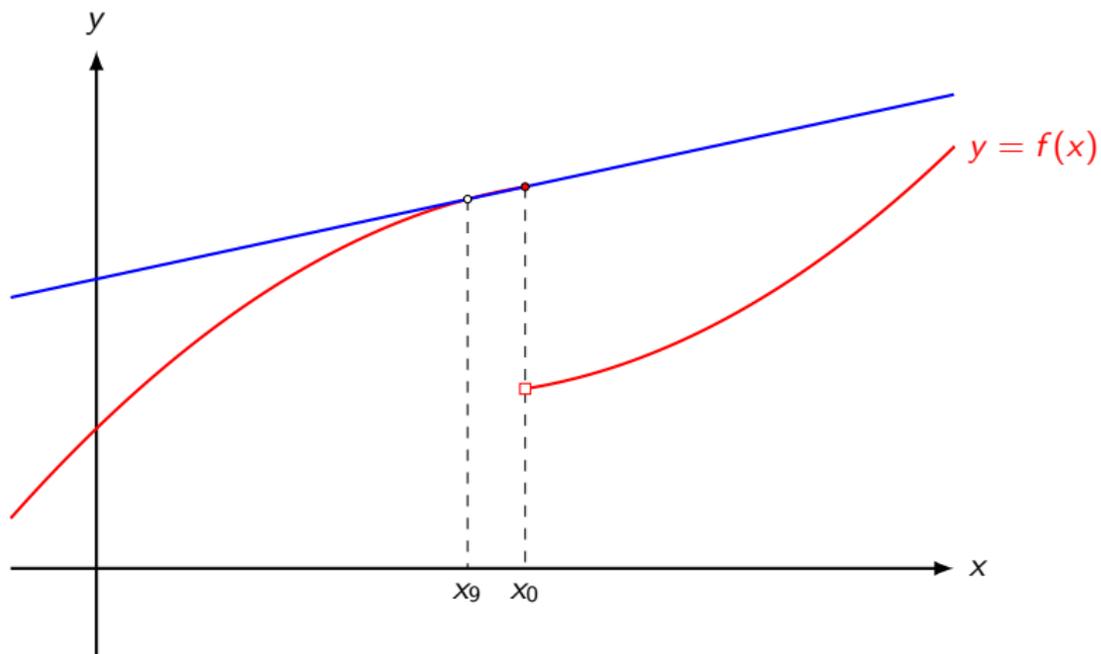
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



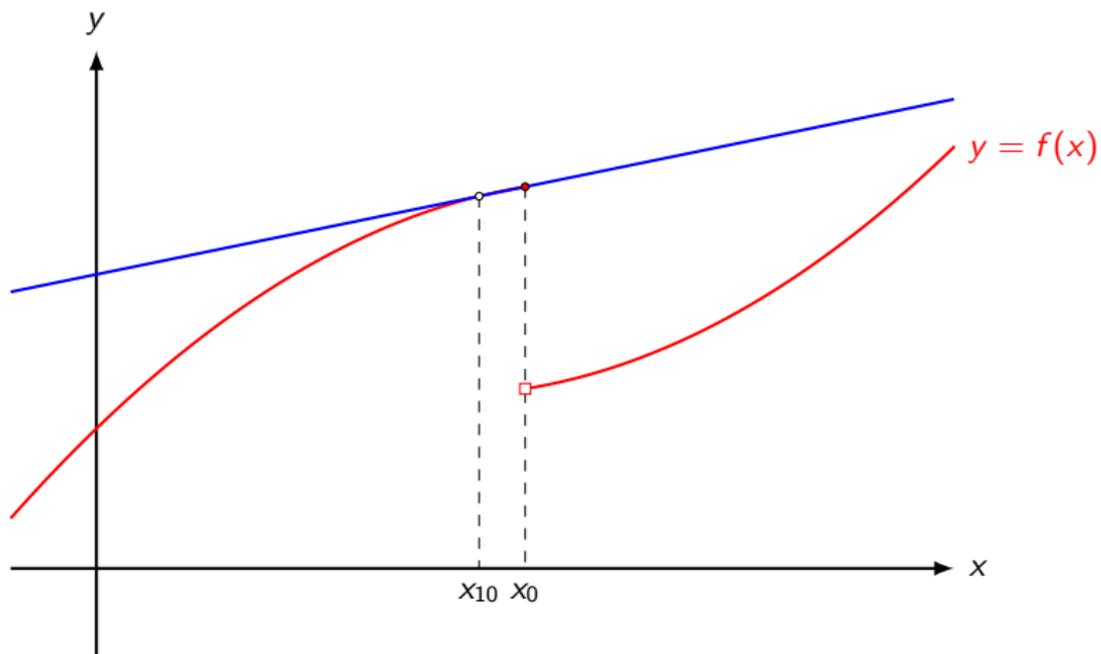
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



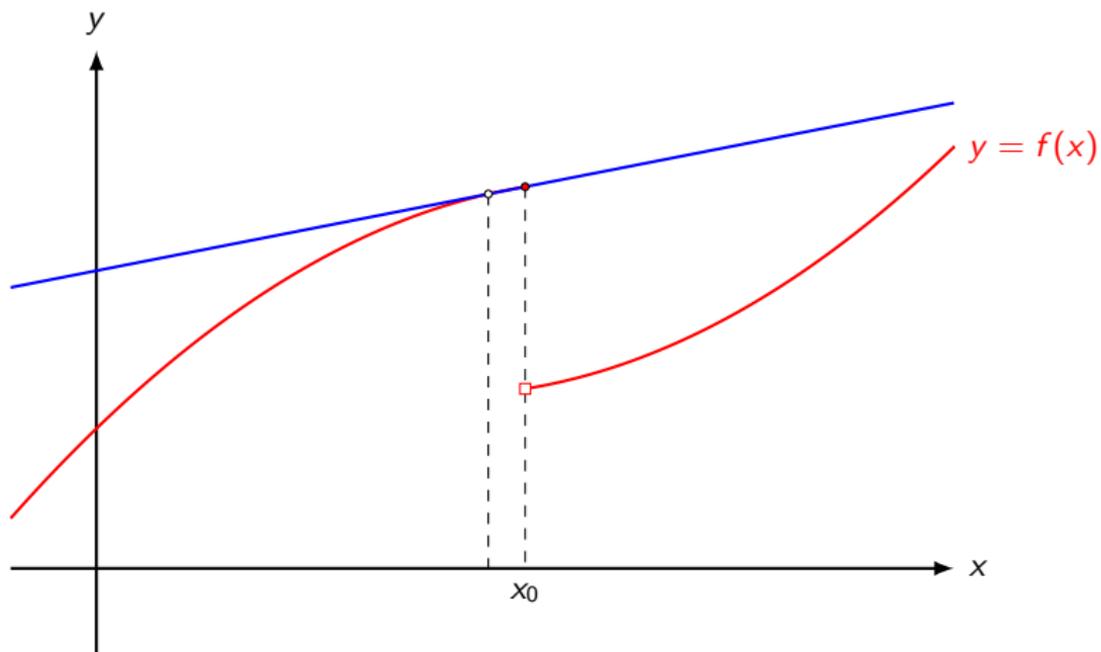
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



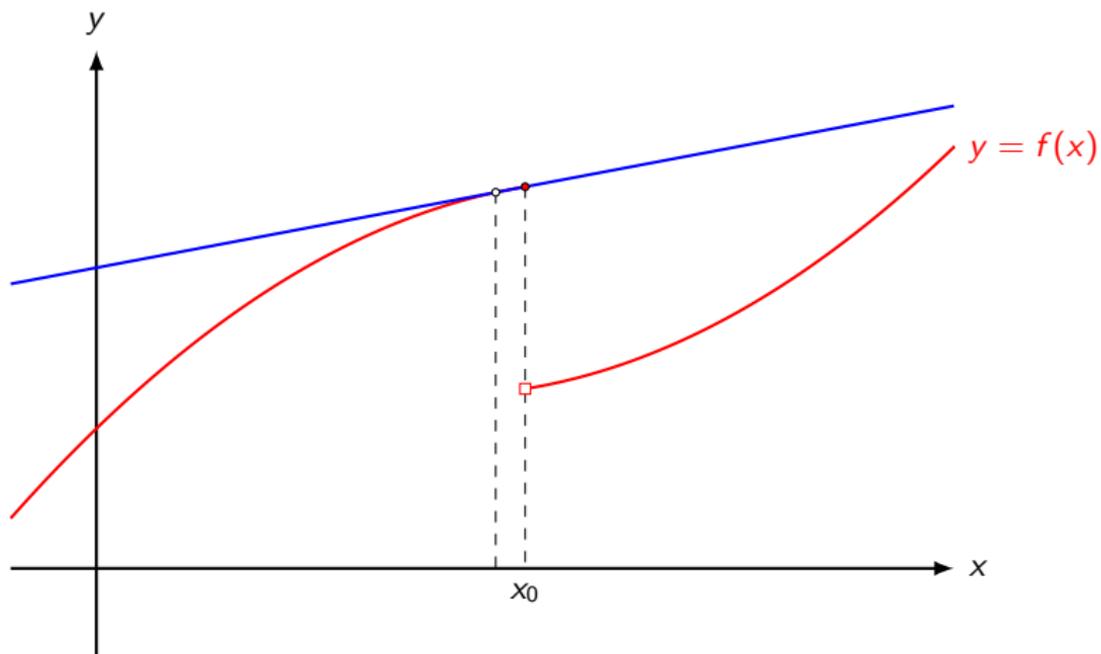
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



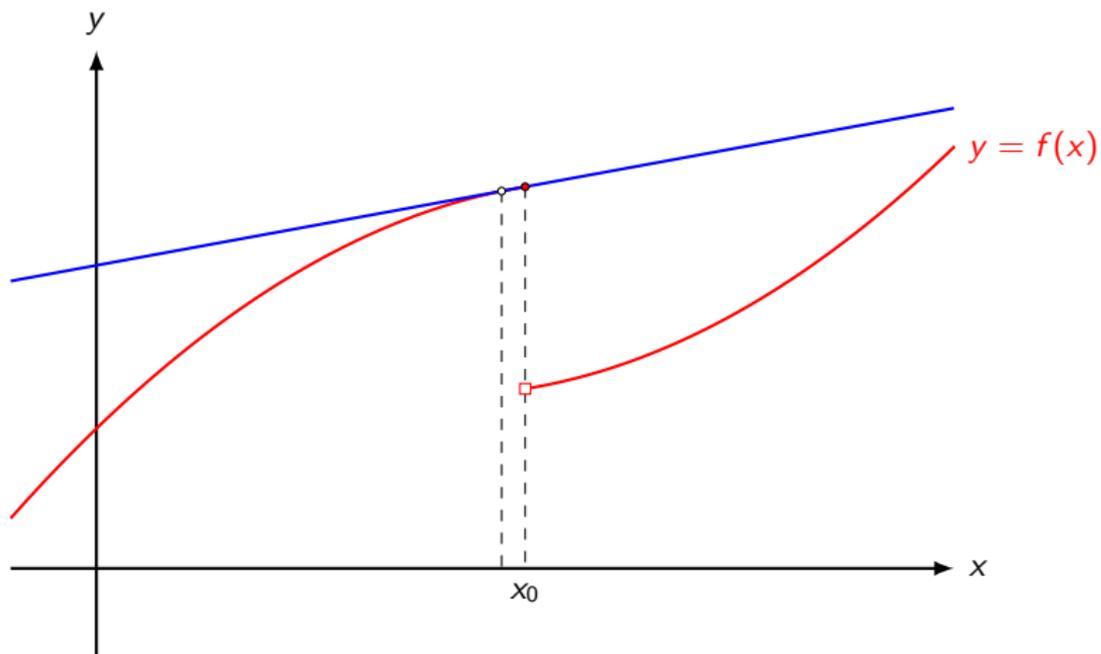
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



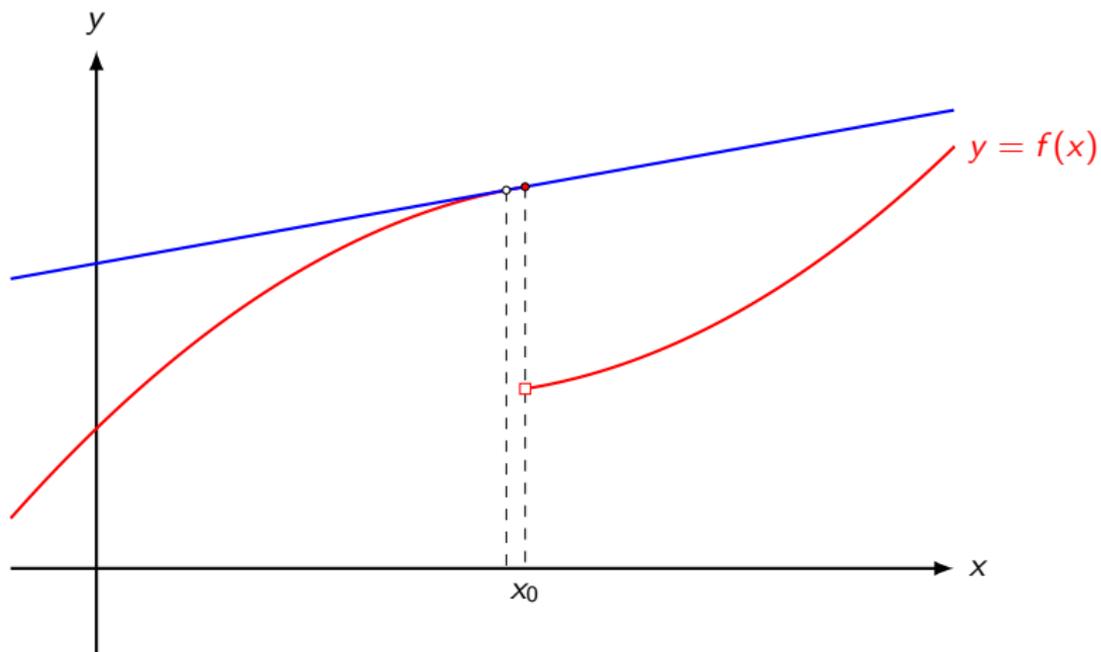
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



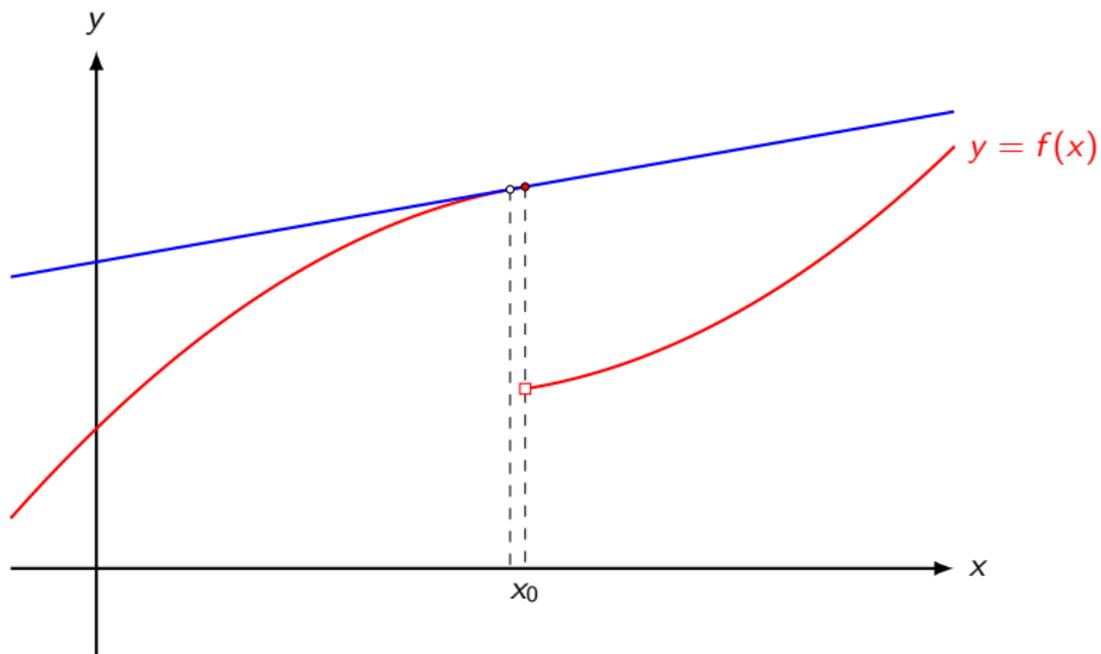
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



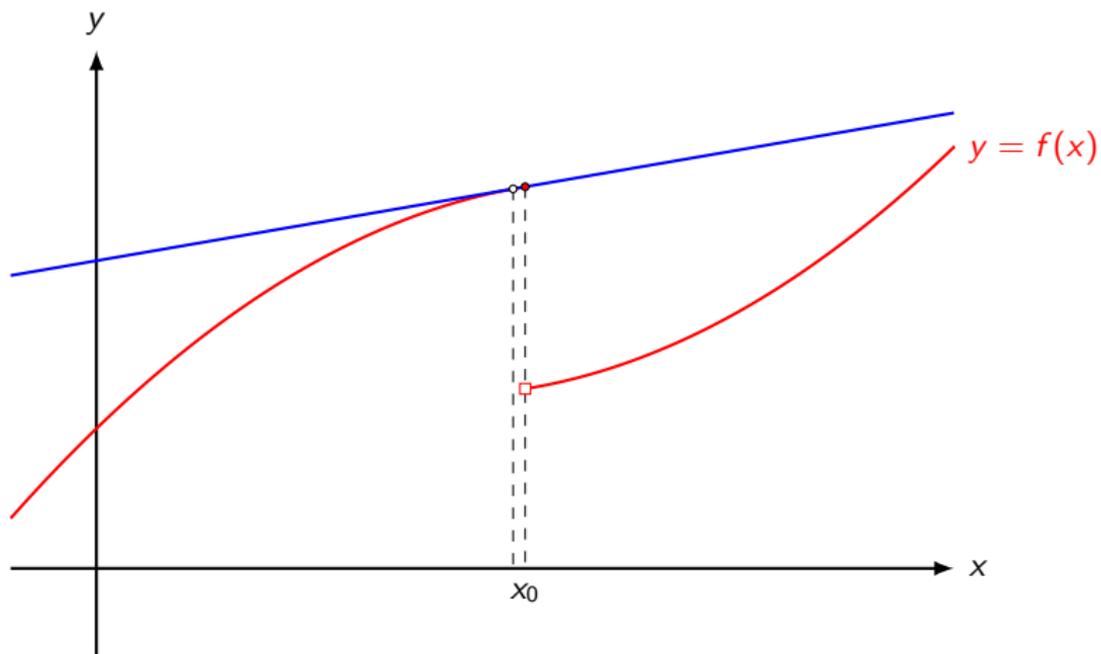
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



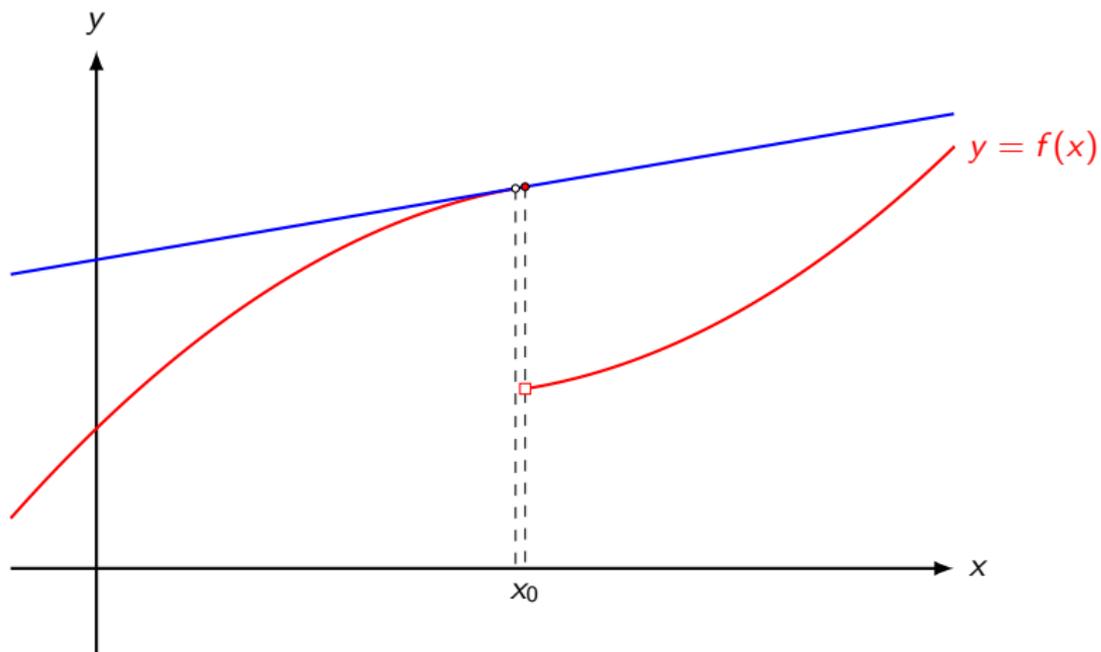
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



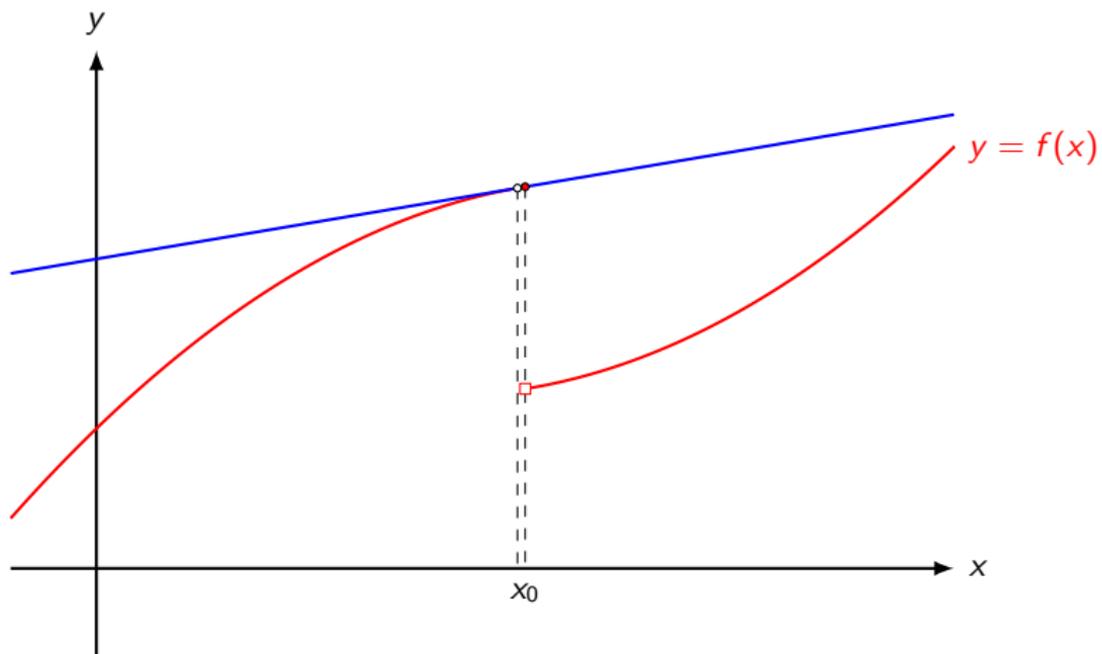
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



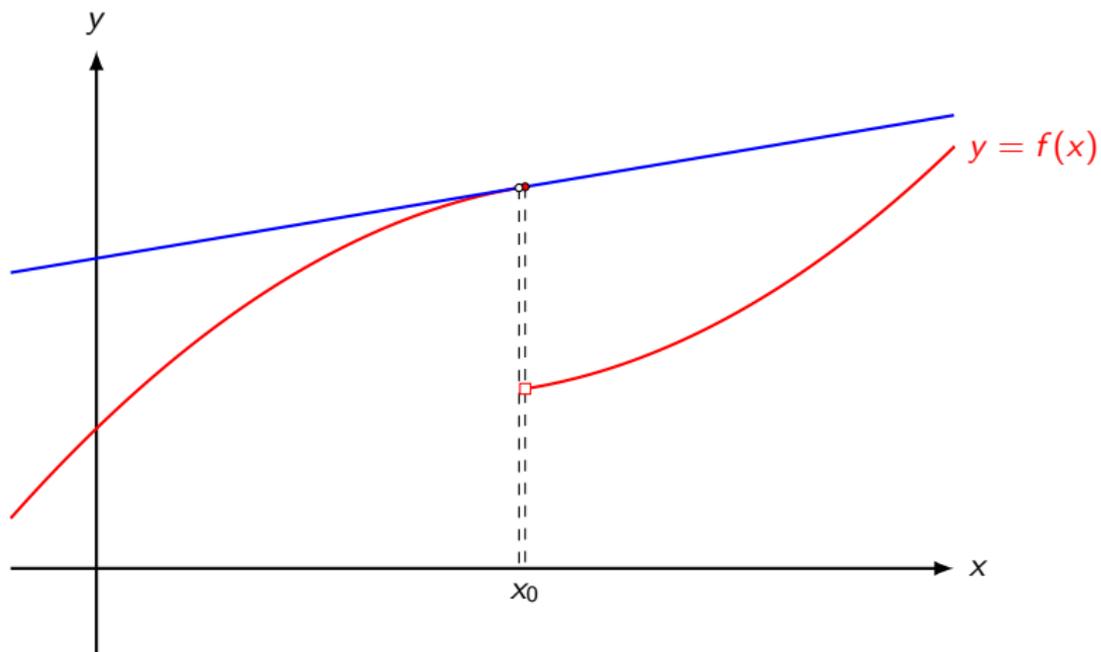
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



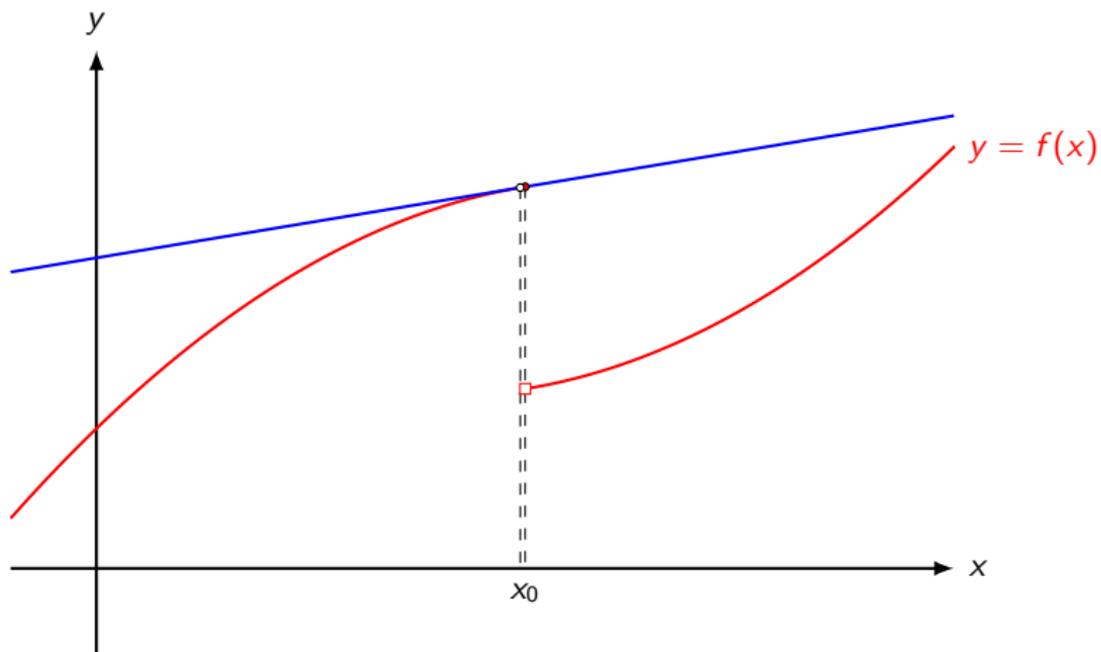
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



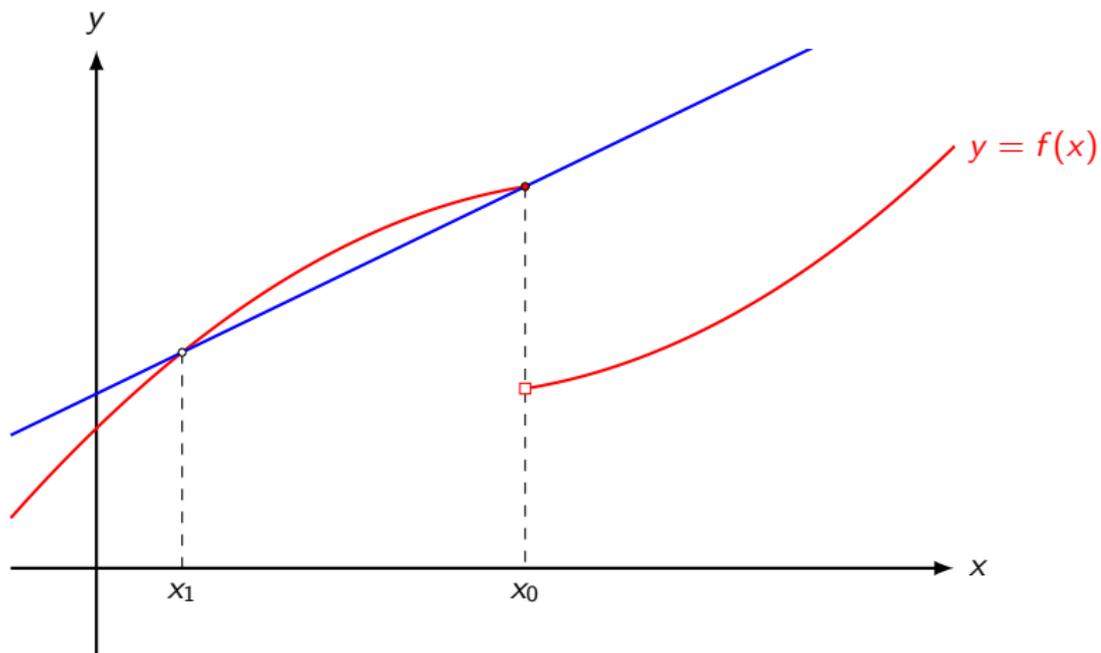
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



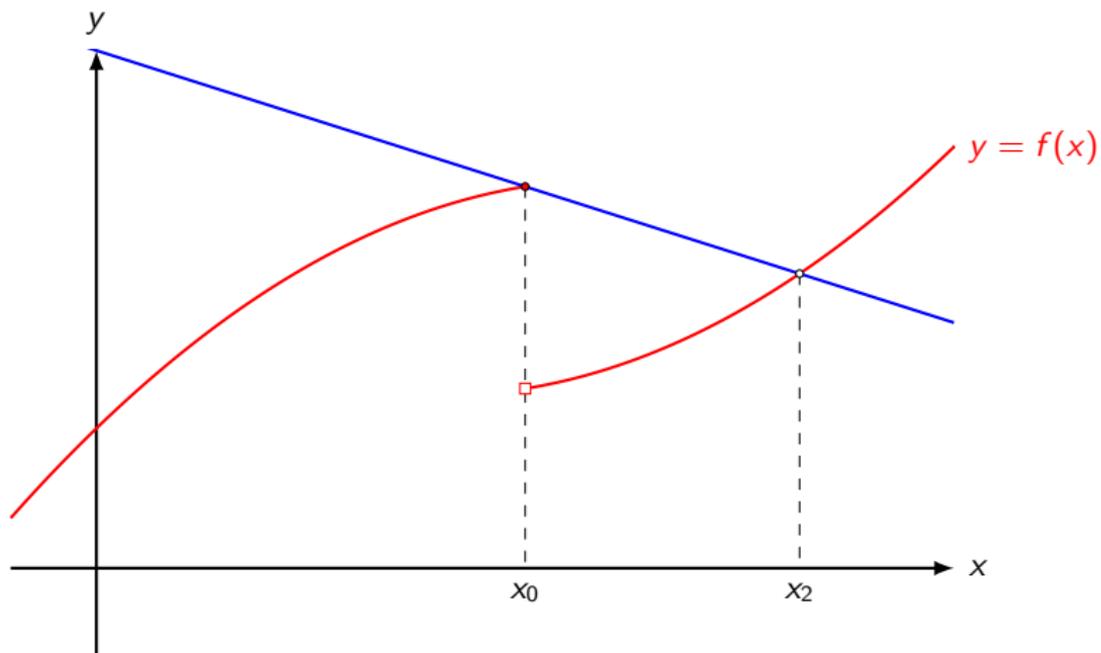
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



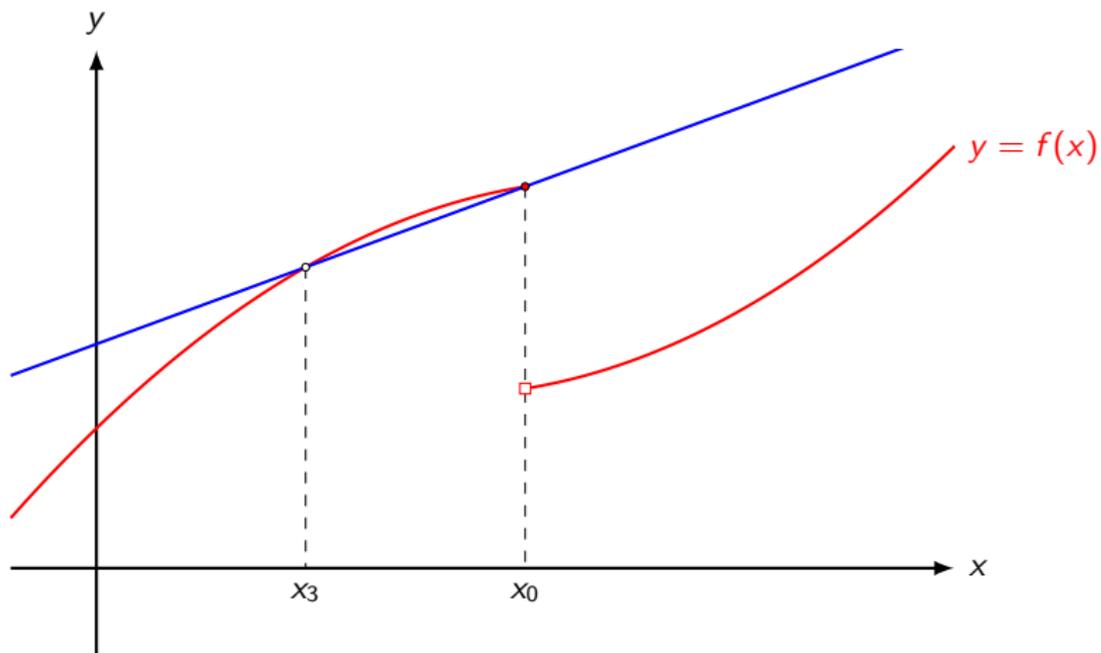
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



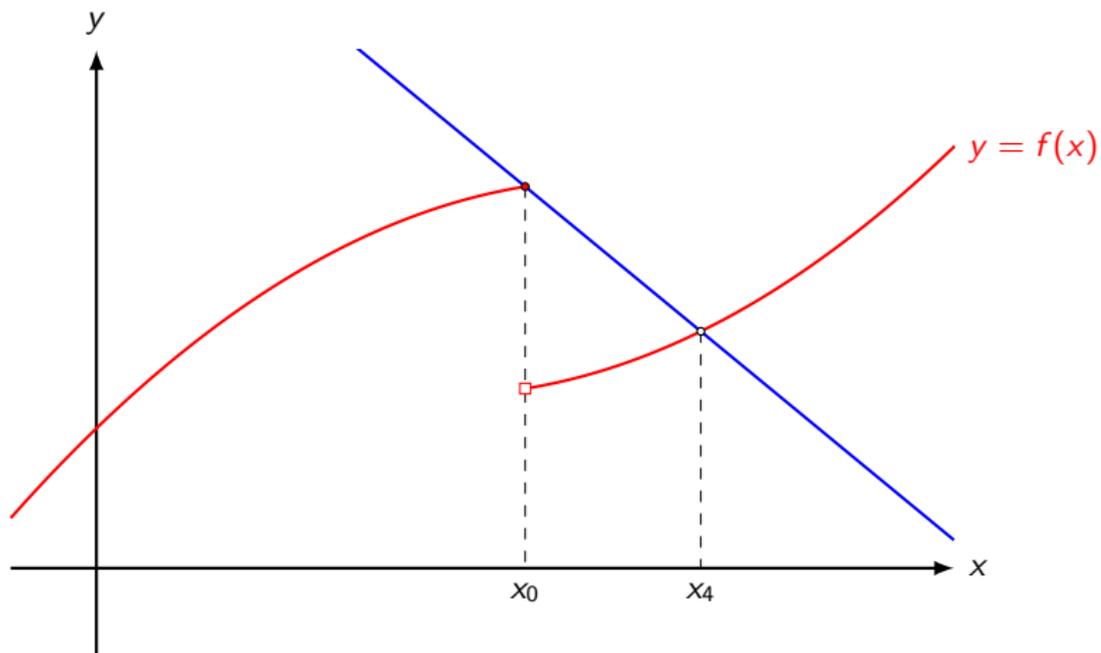
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



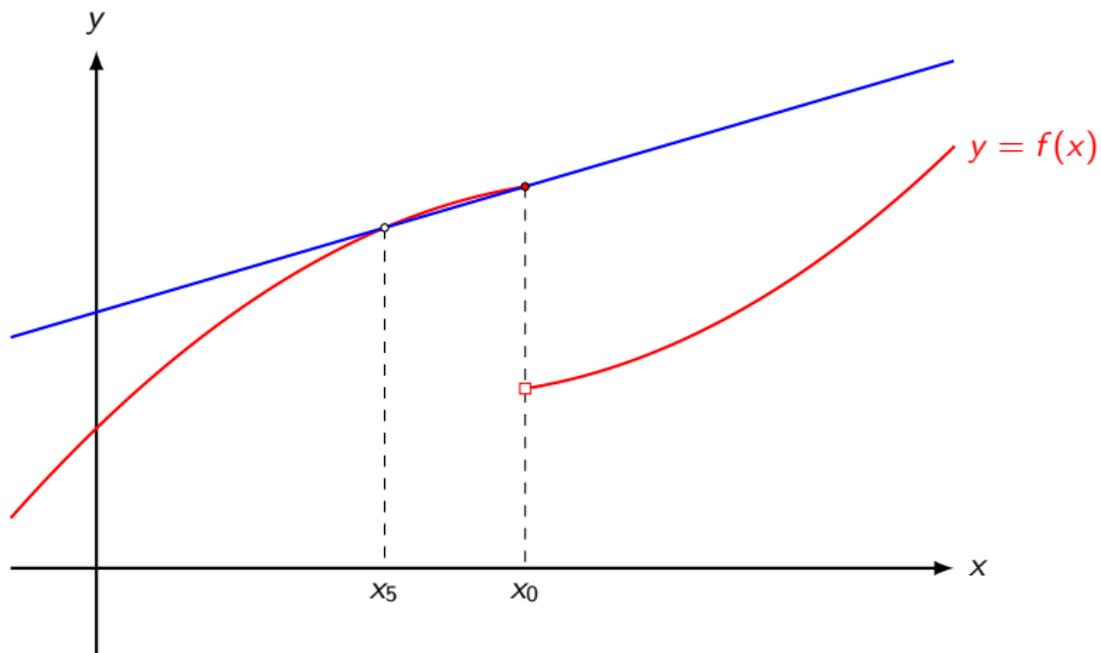
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



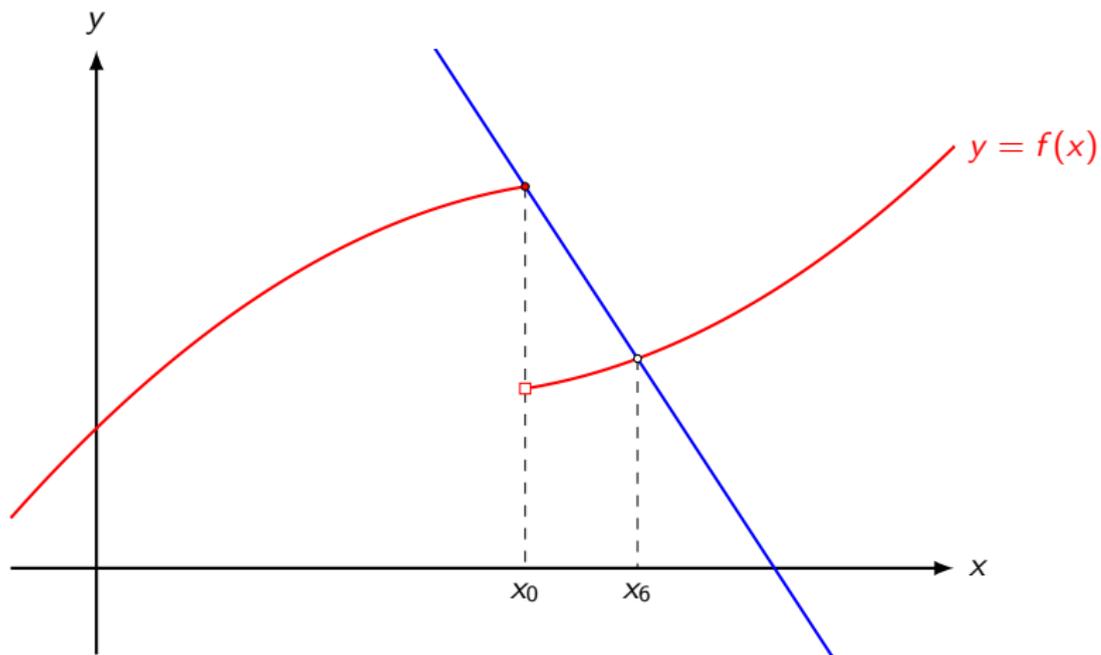
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



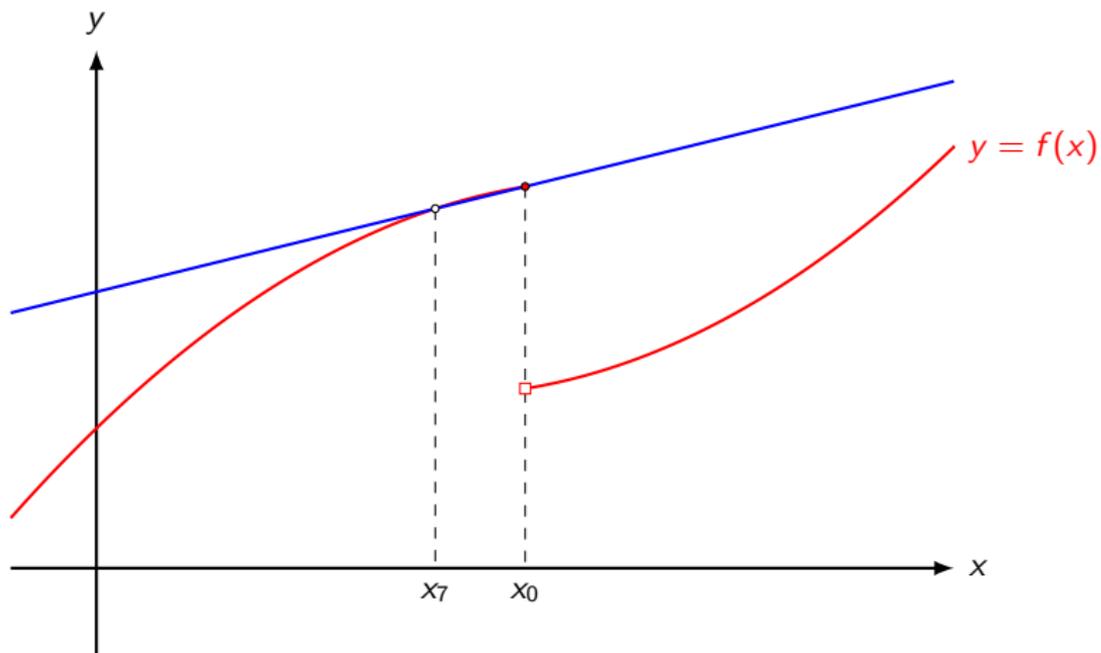
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



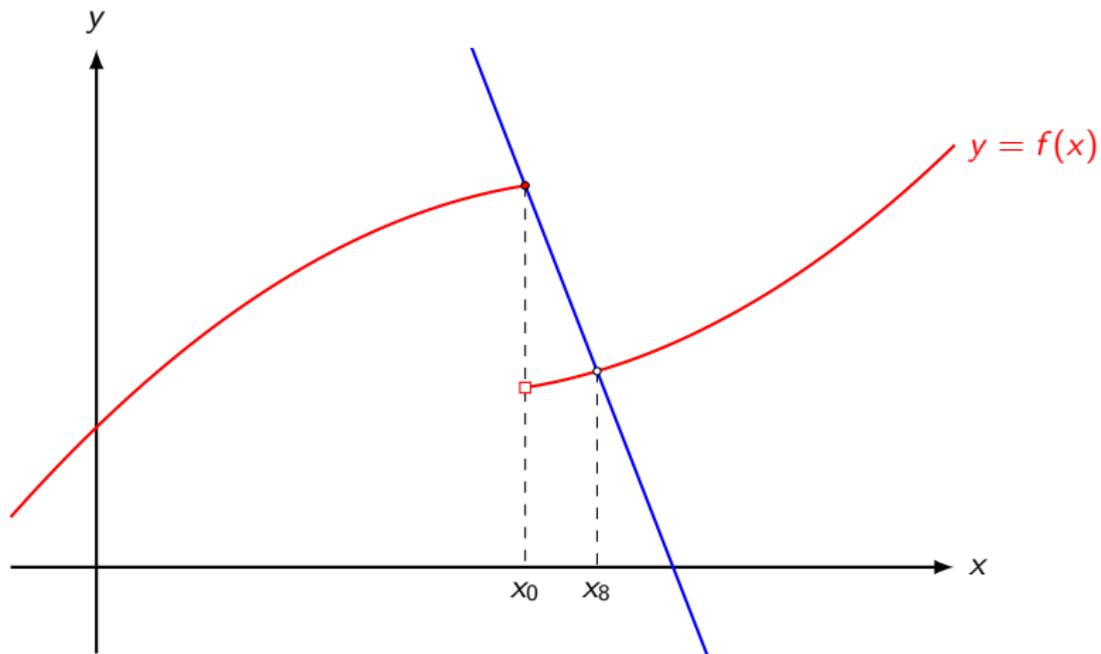
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



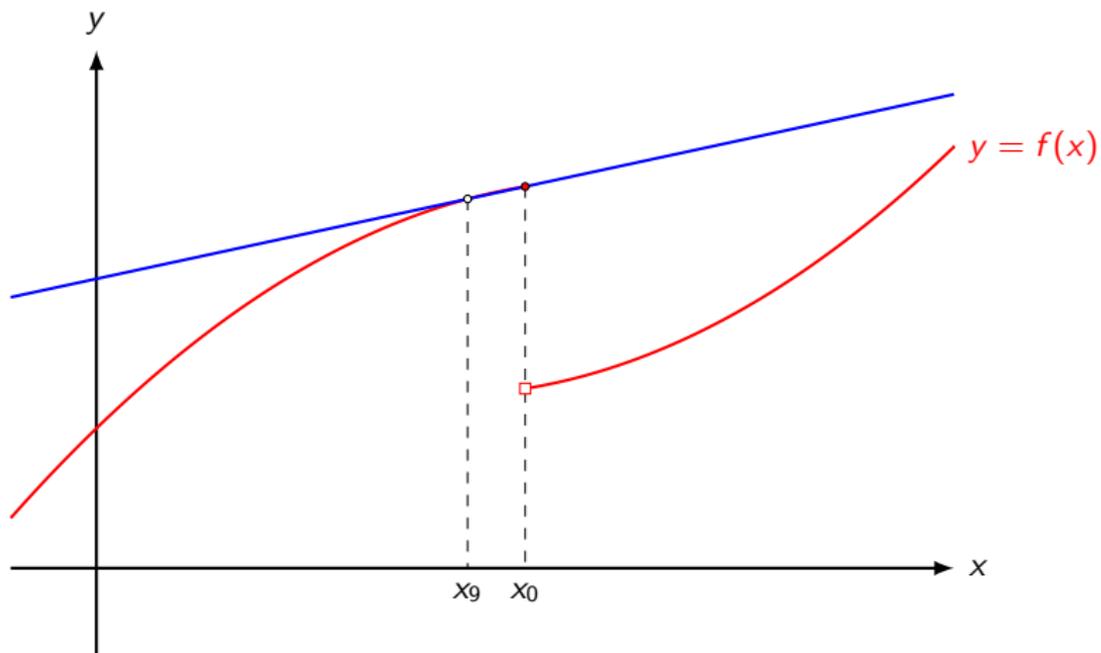
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



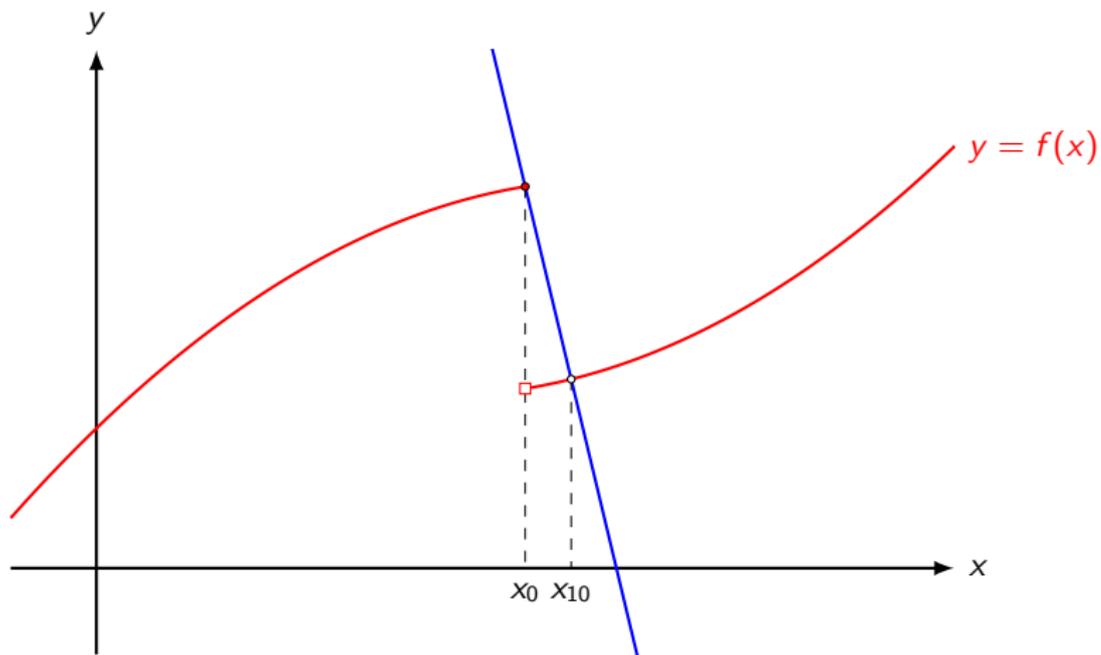
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



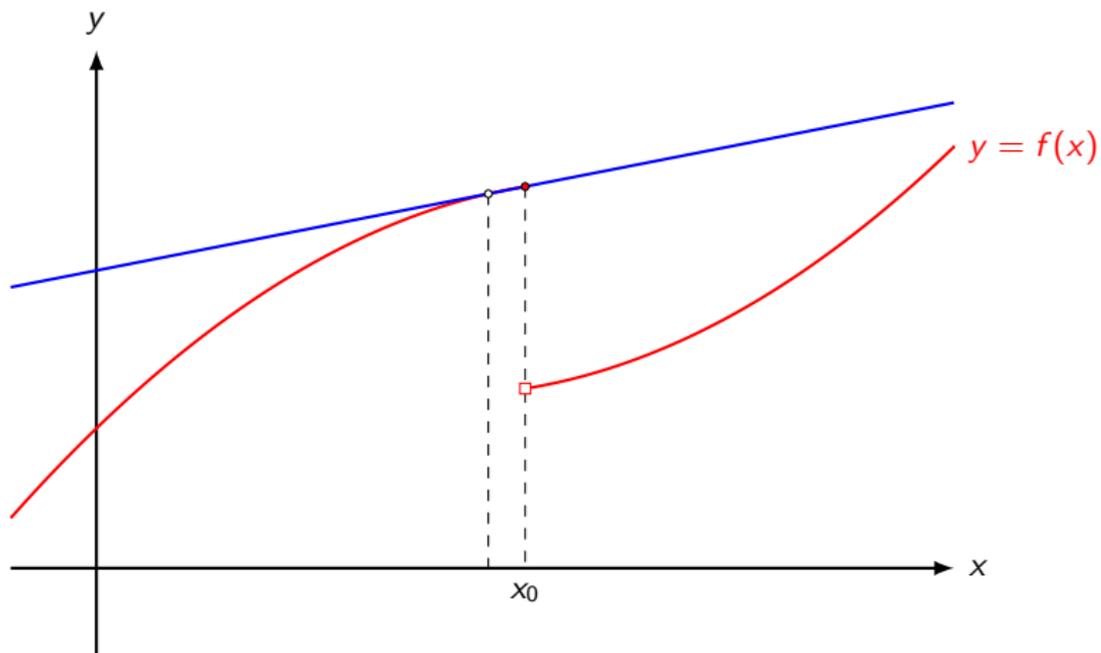
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



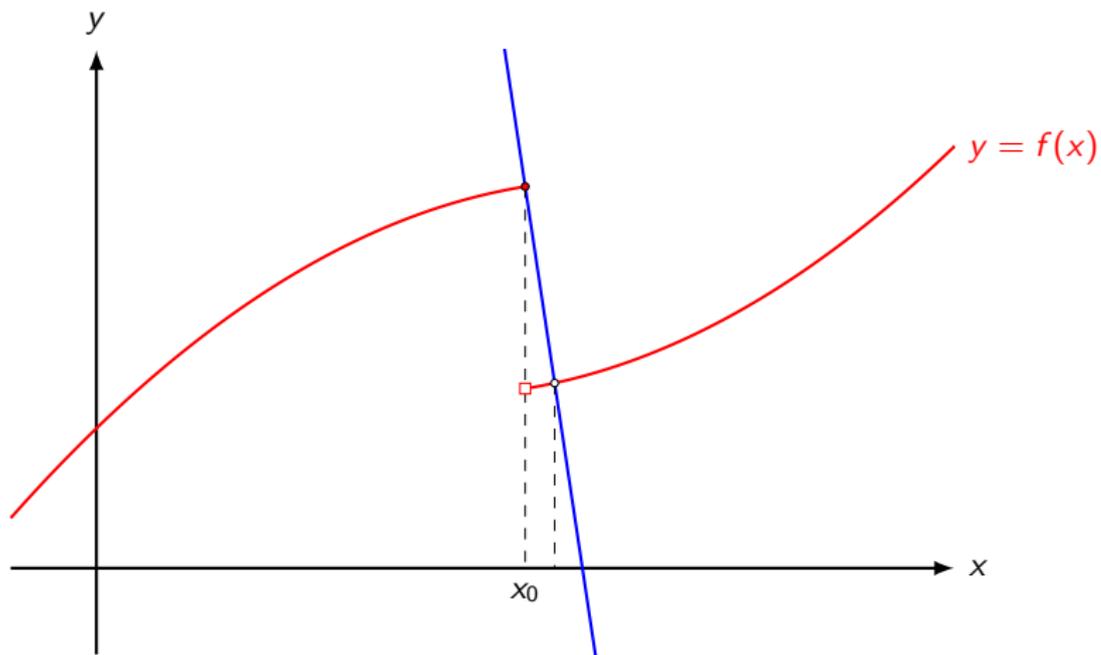
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



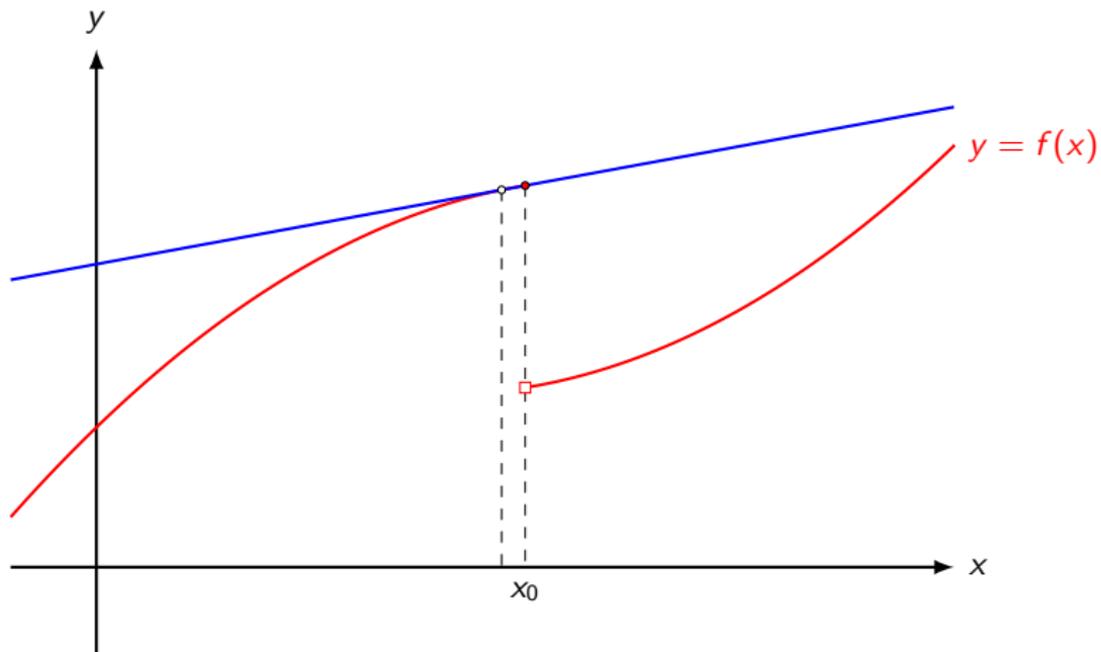
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



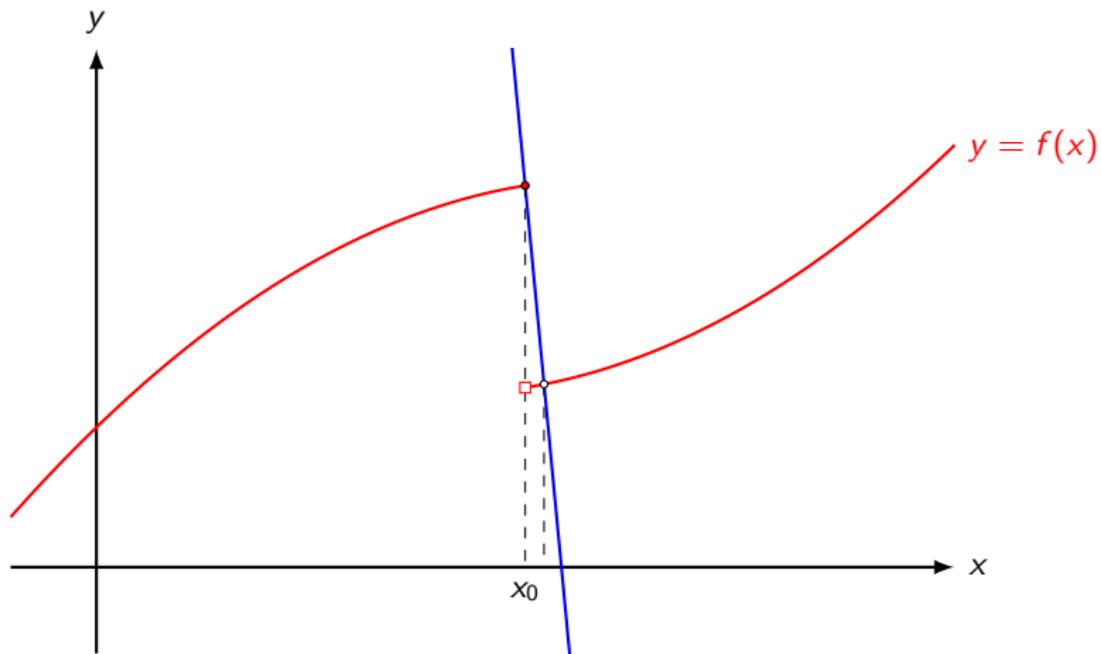
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



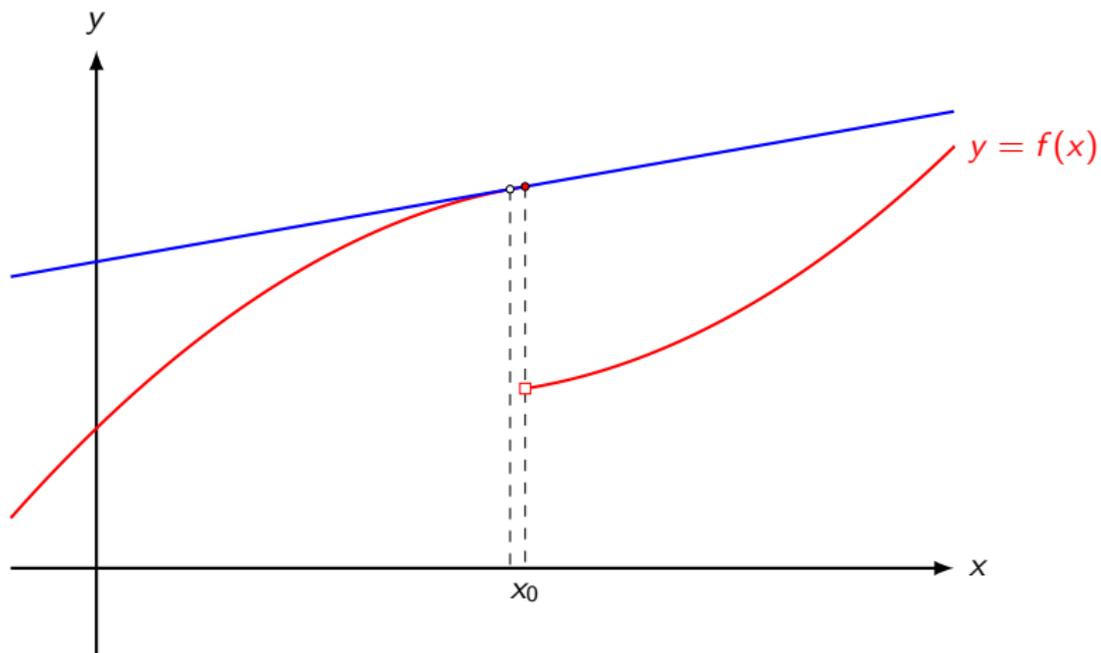
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



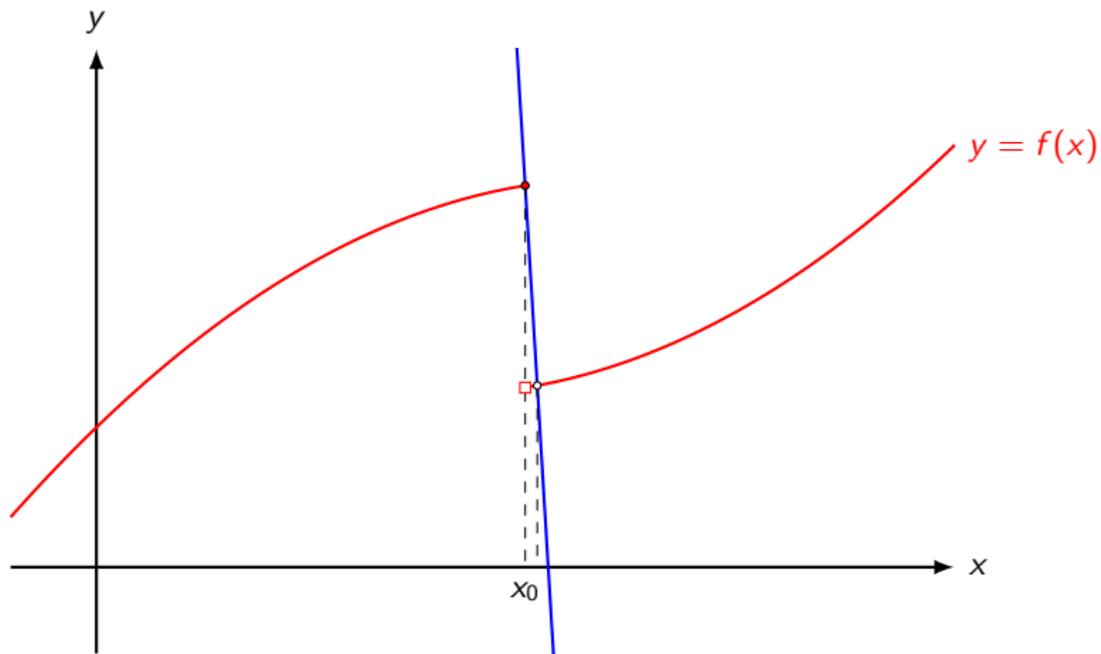
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



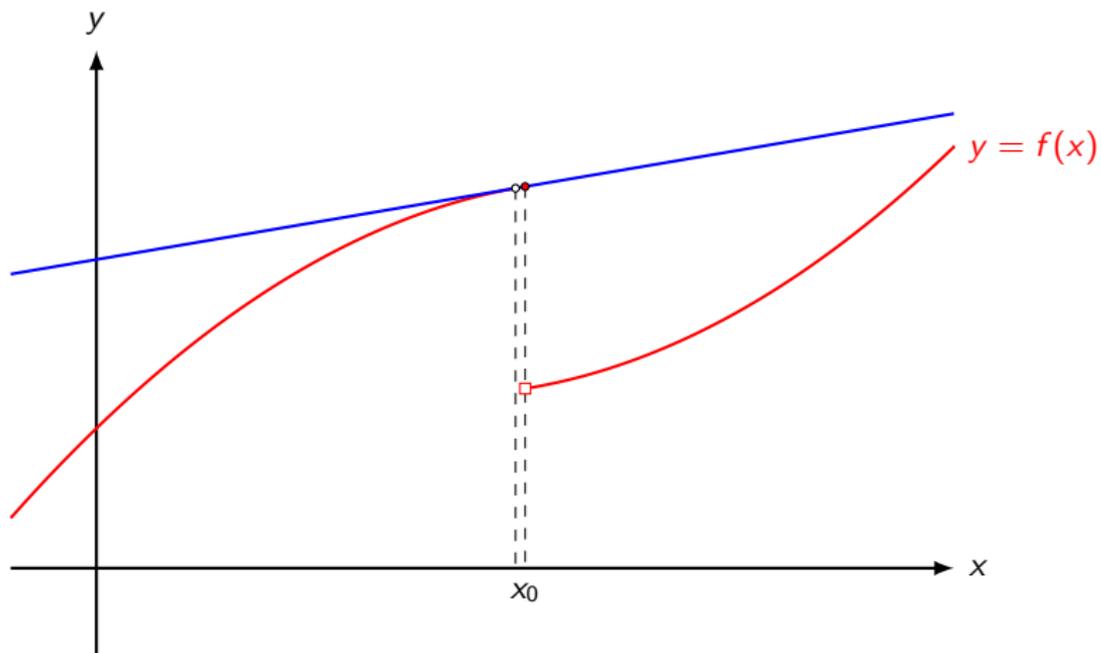
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



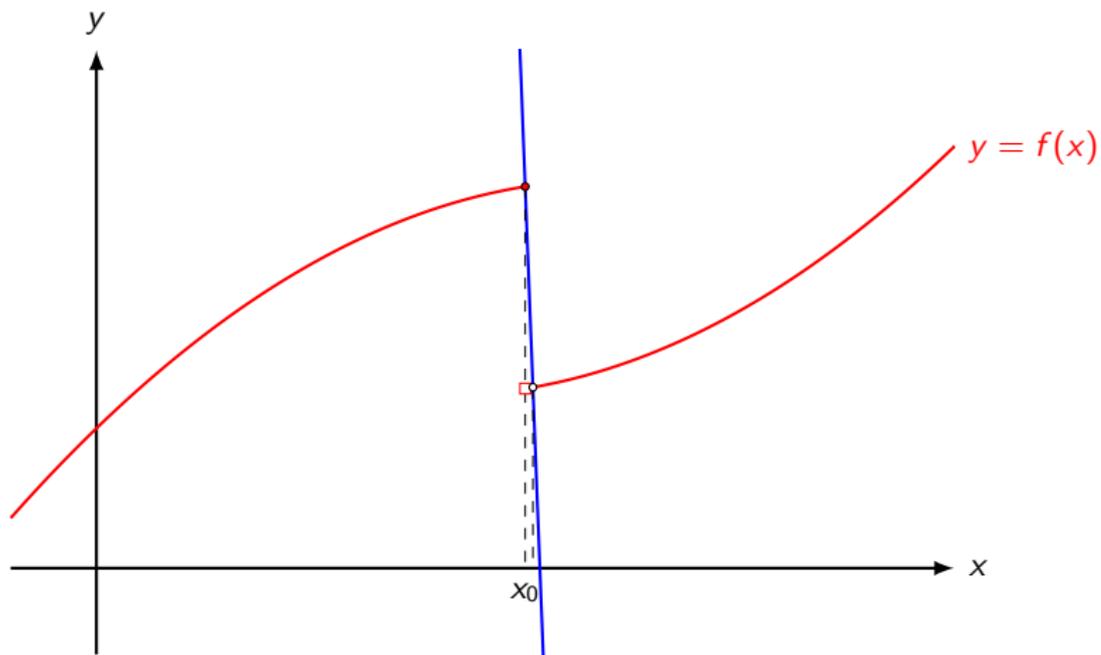
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



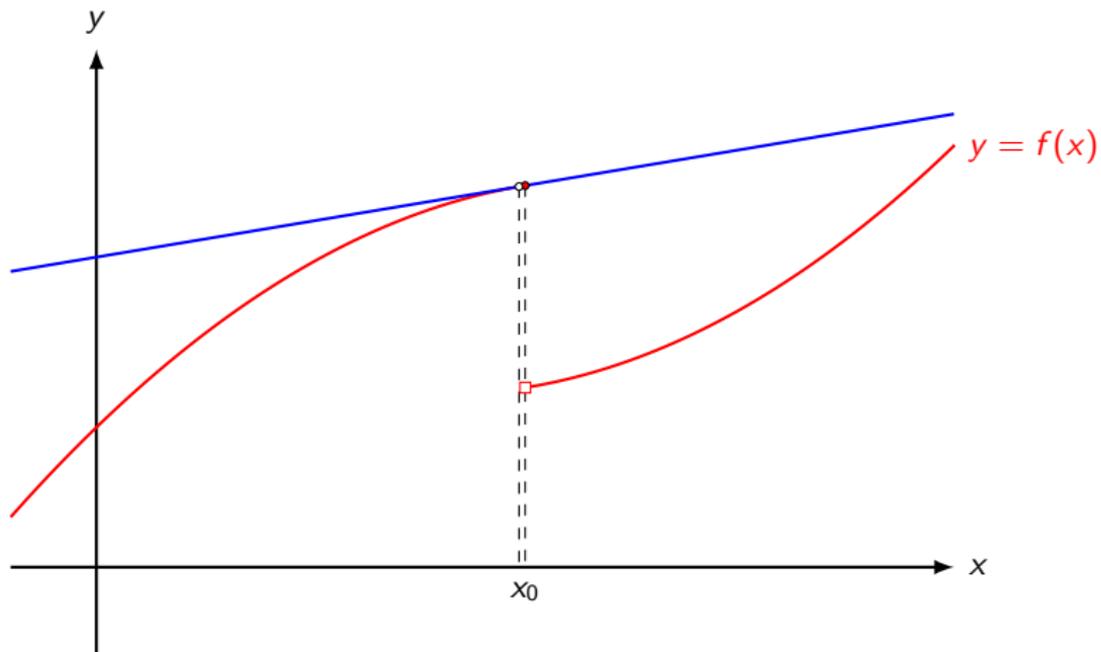
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



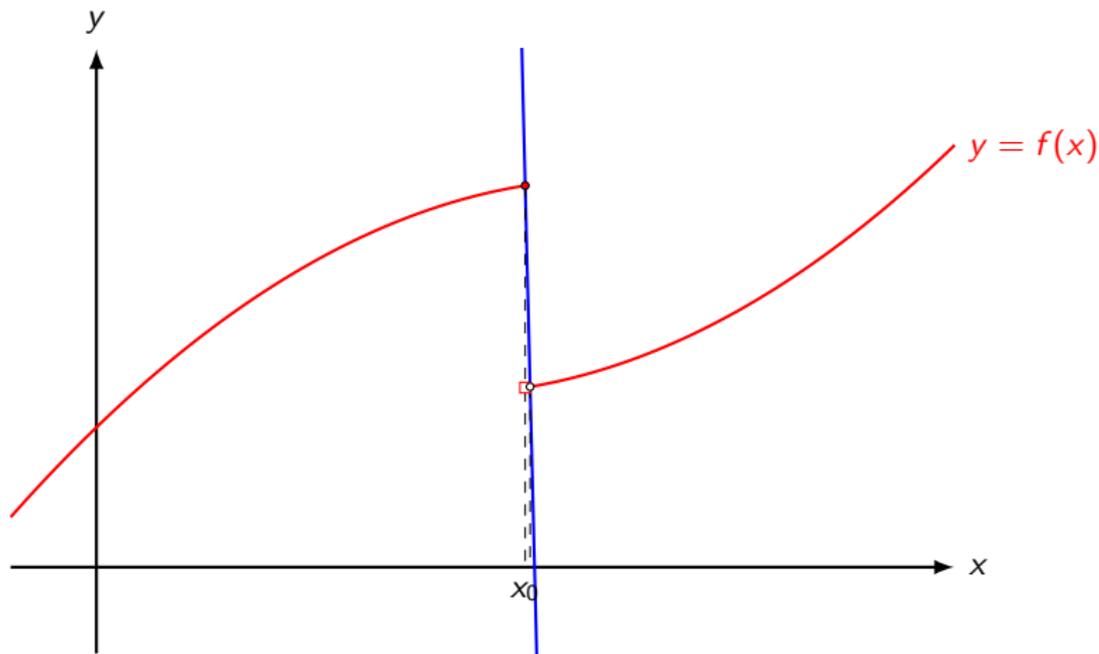
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



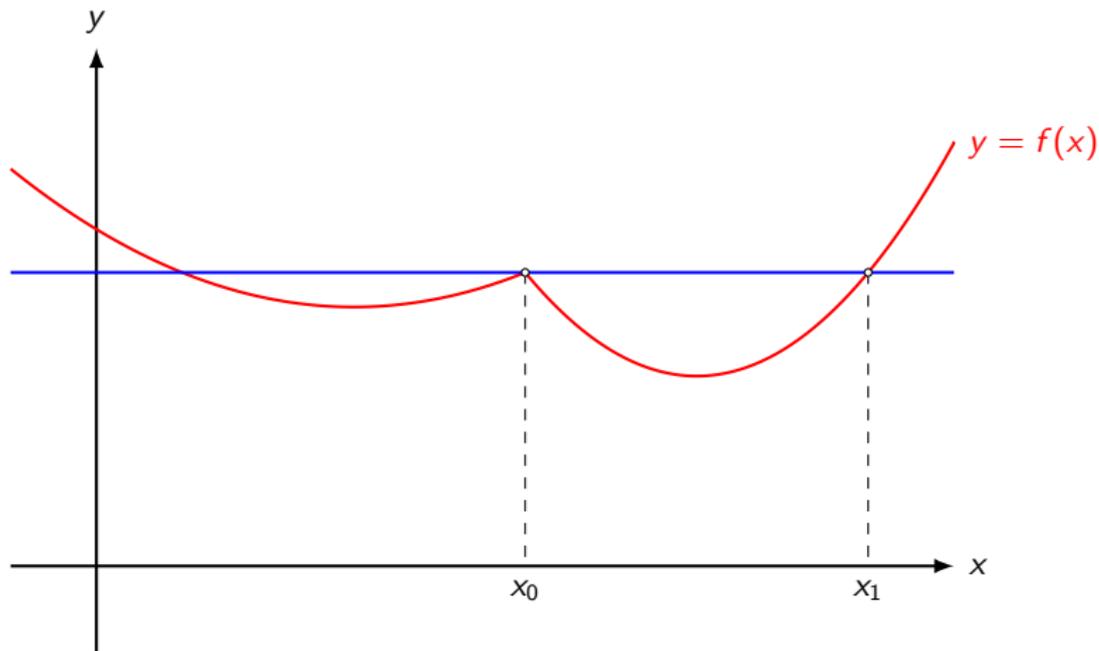
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 nicht stetig



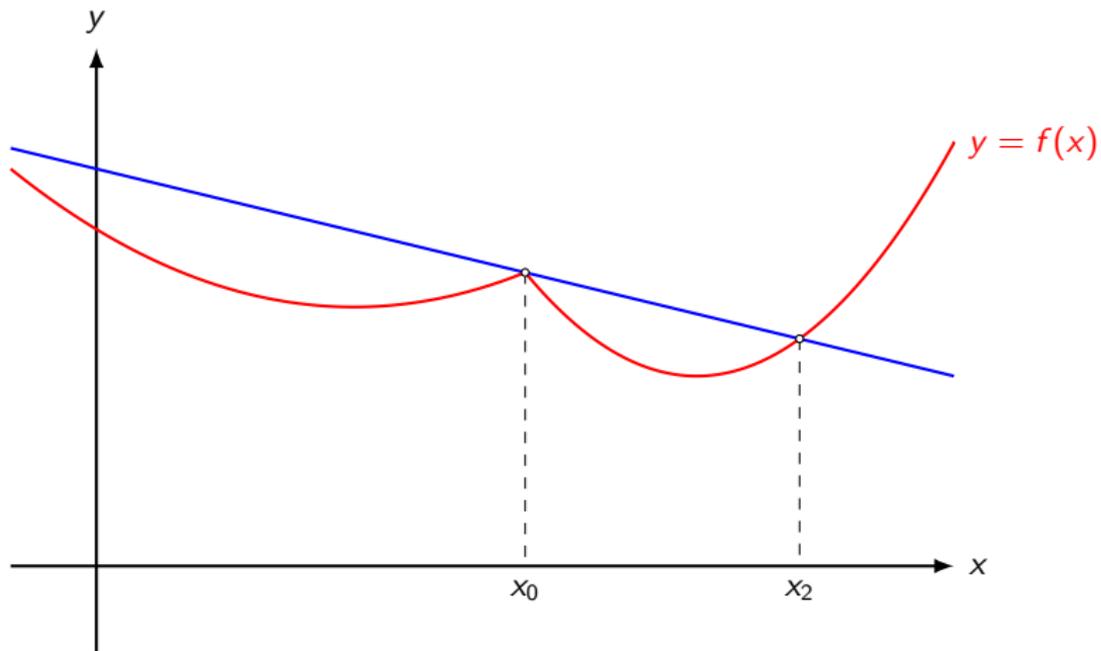
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



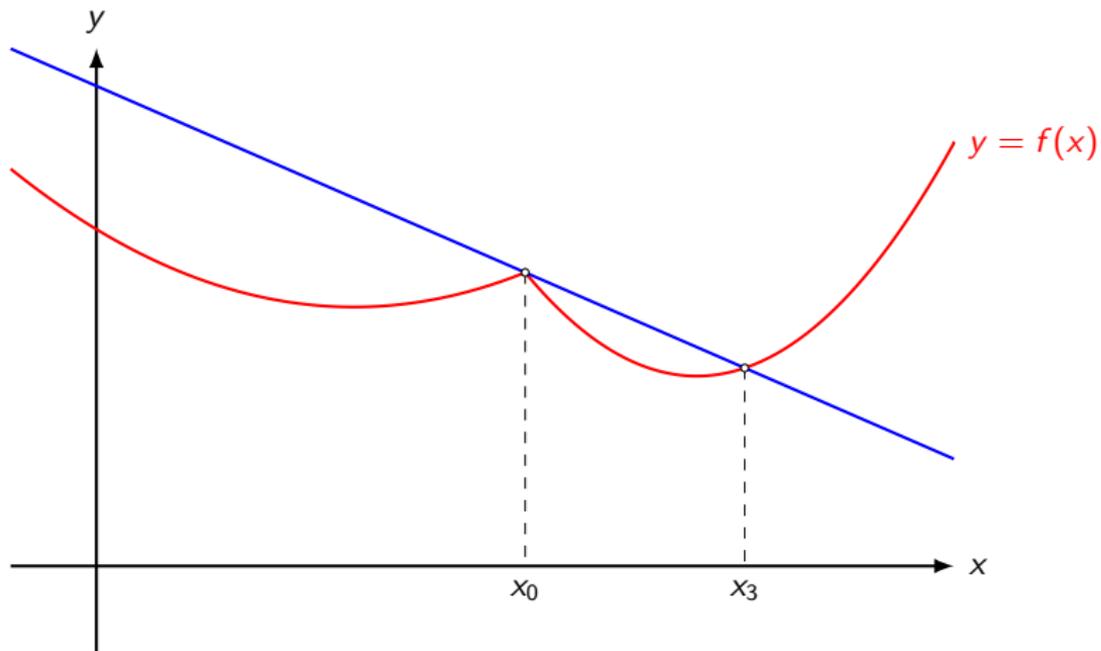
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



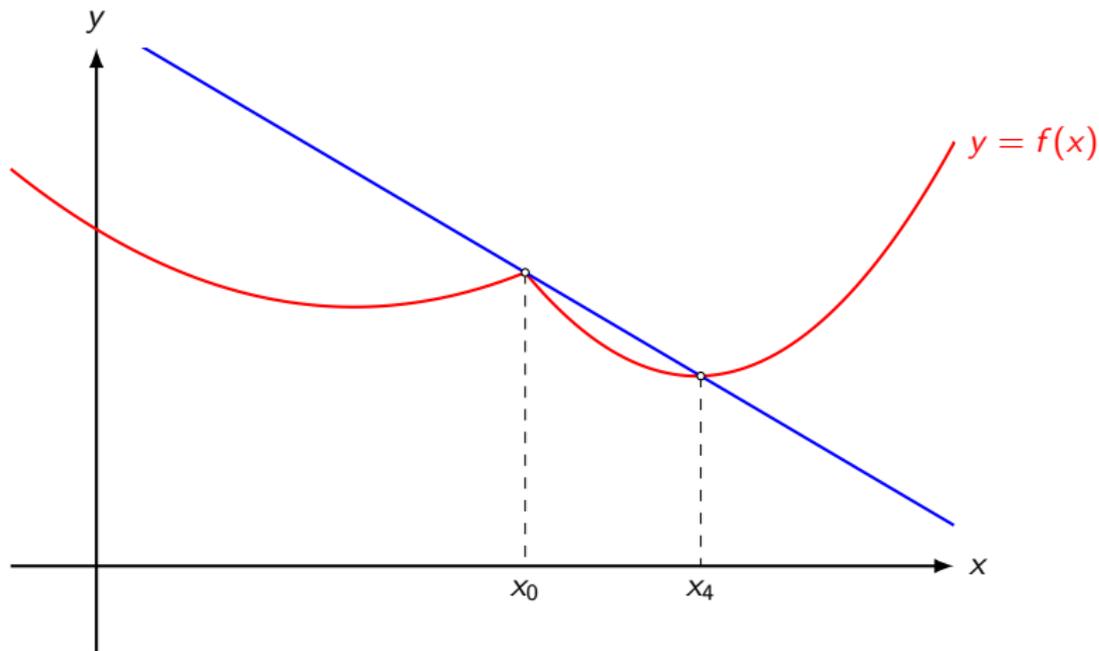
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



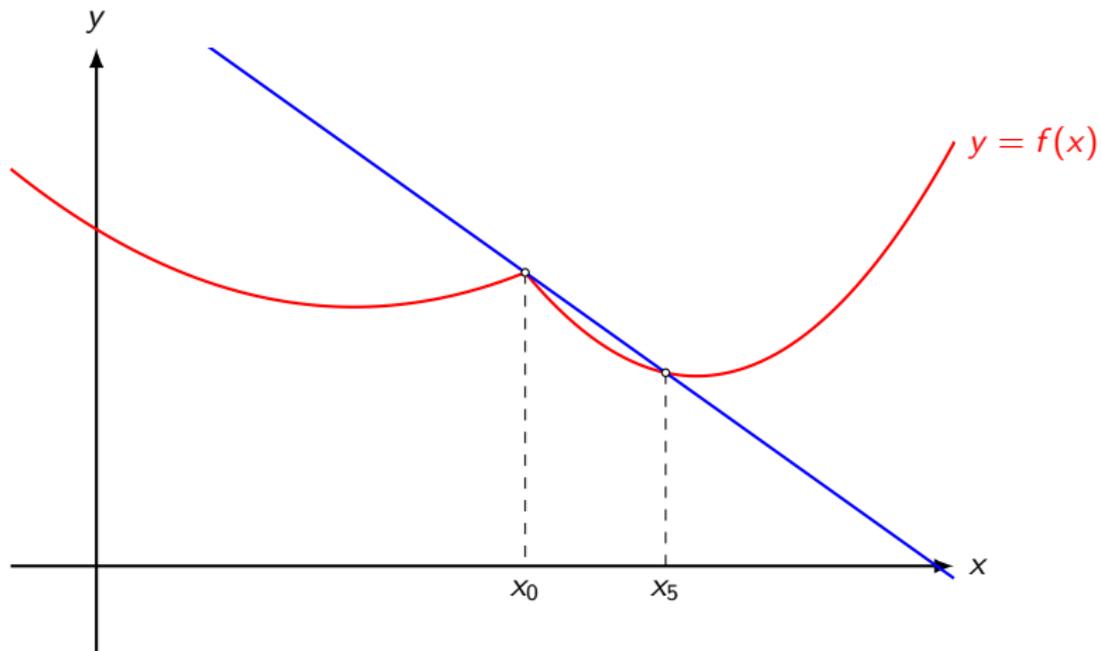
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



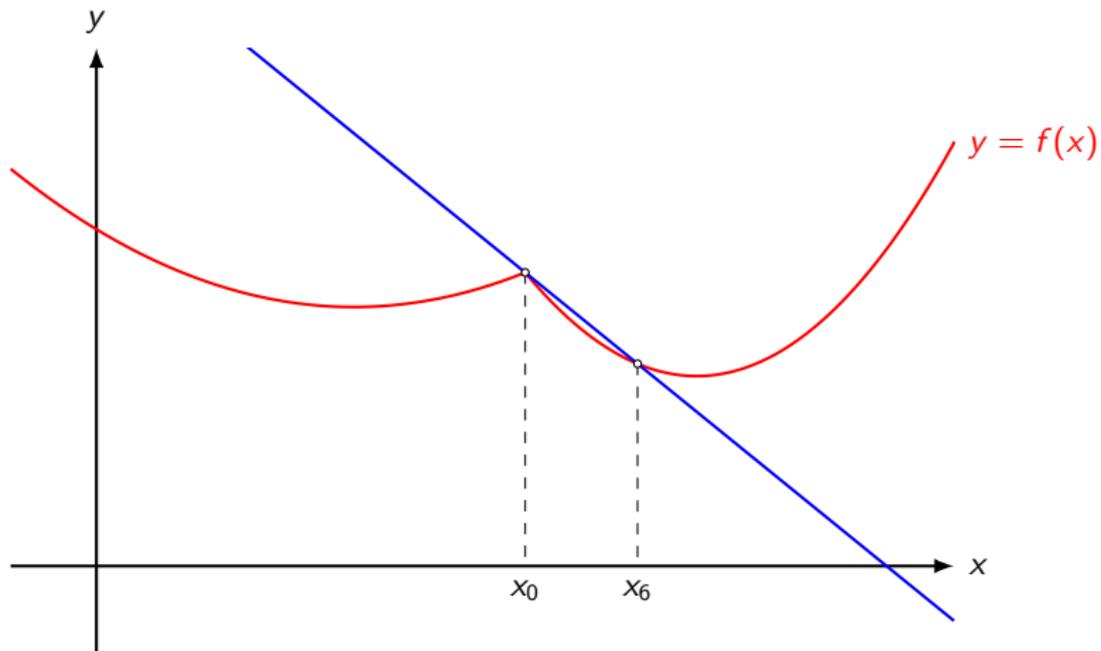
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



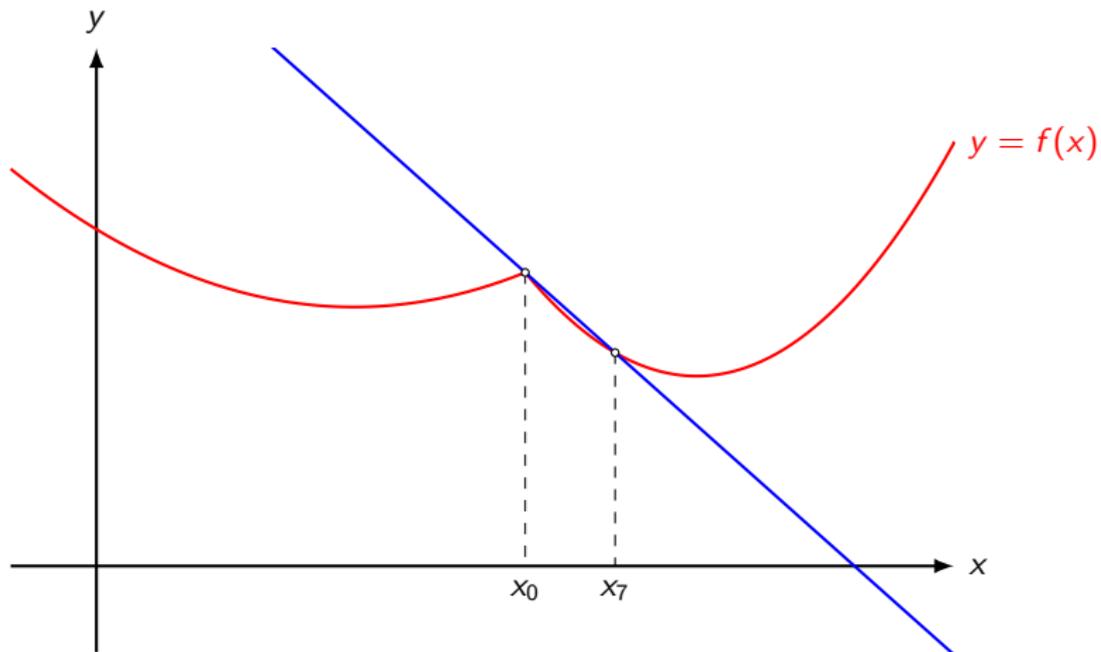
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



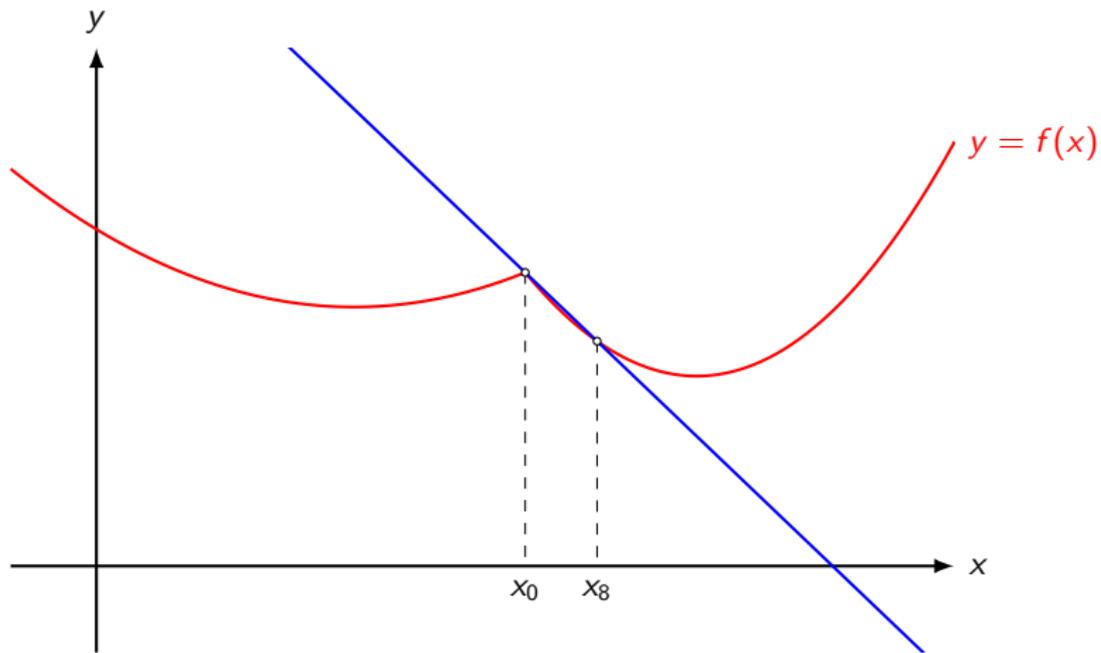
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



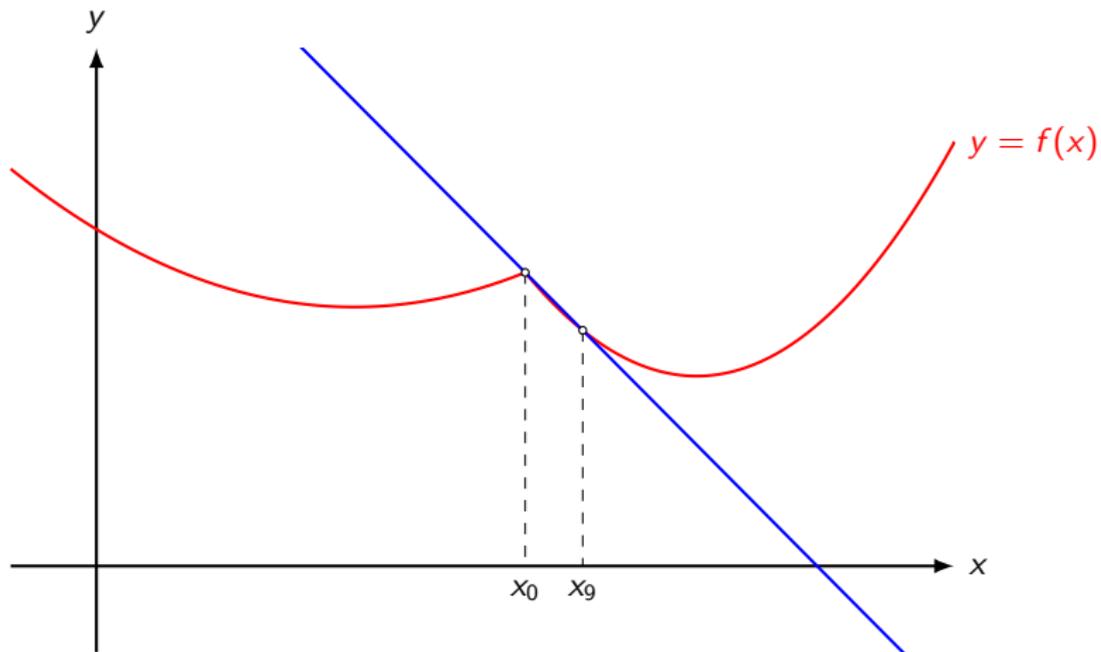
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



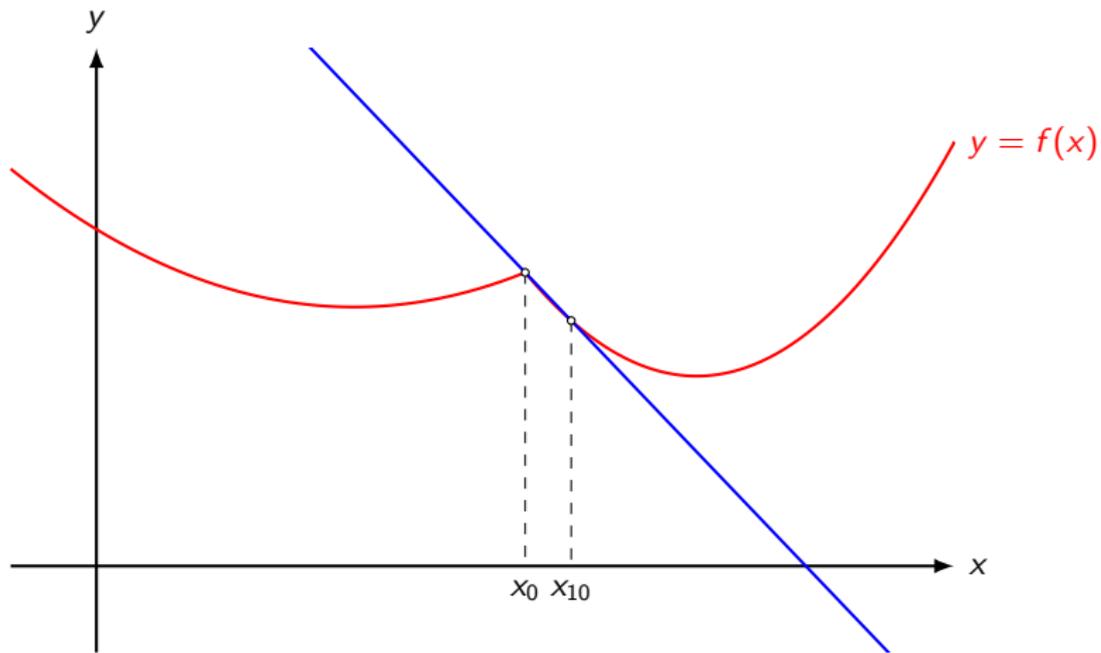
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



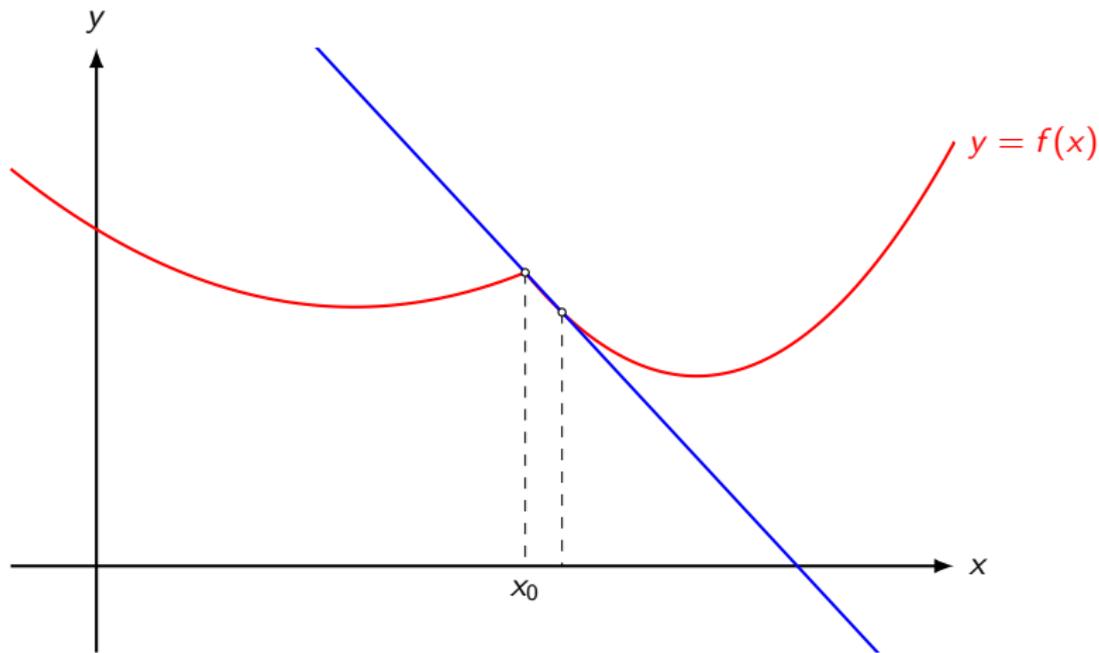
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



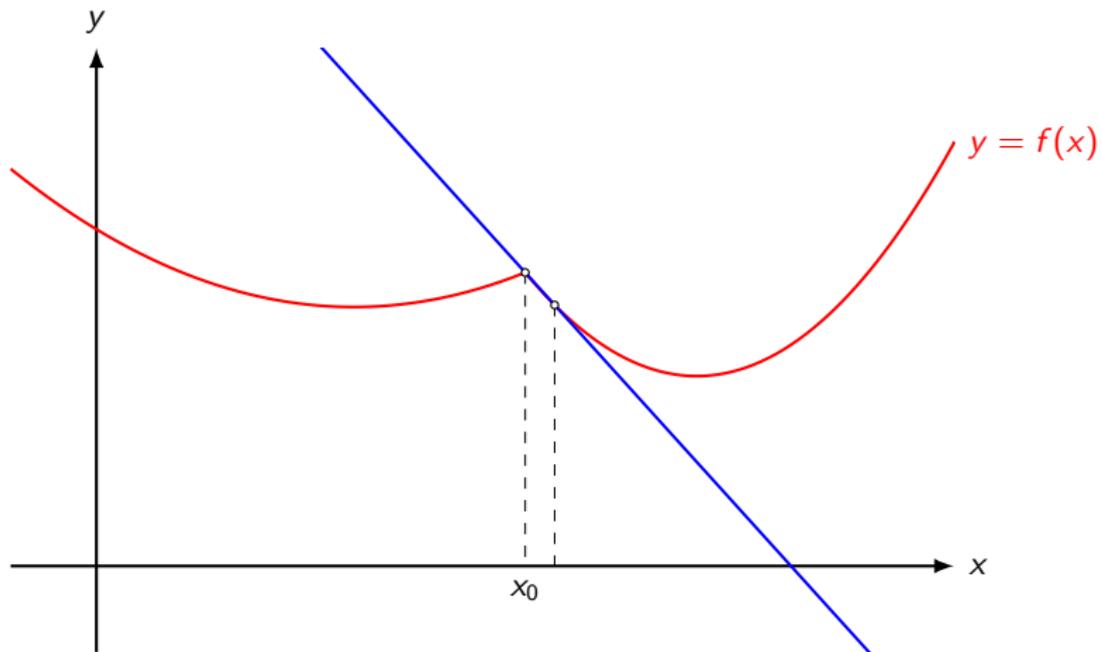
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



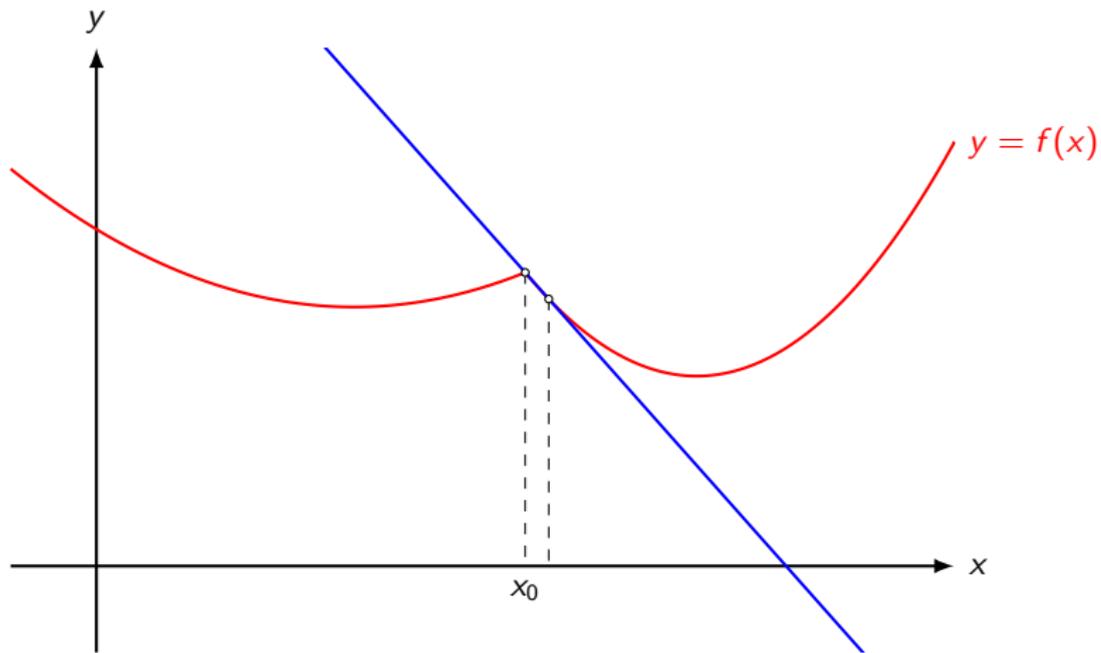
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



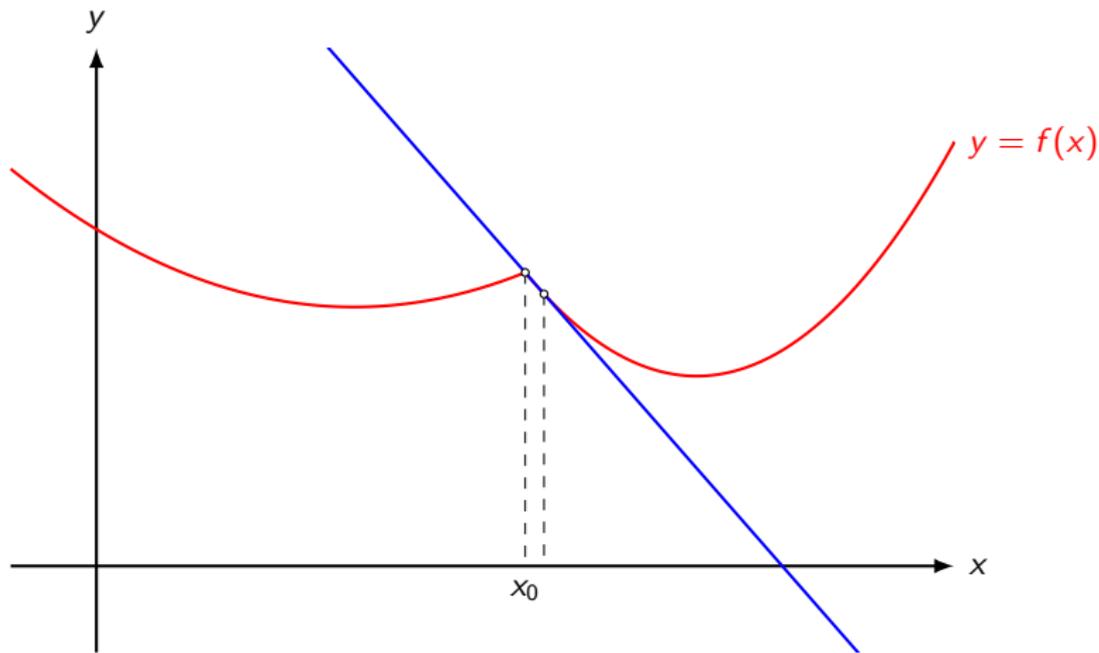
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



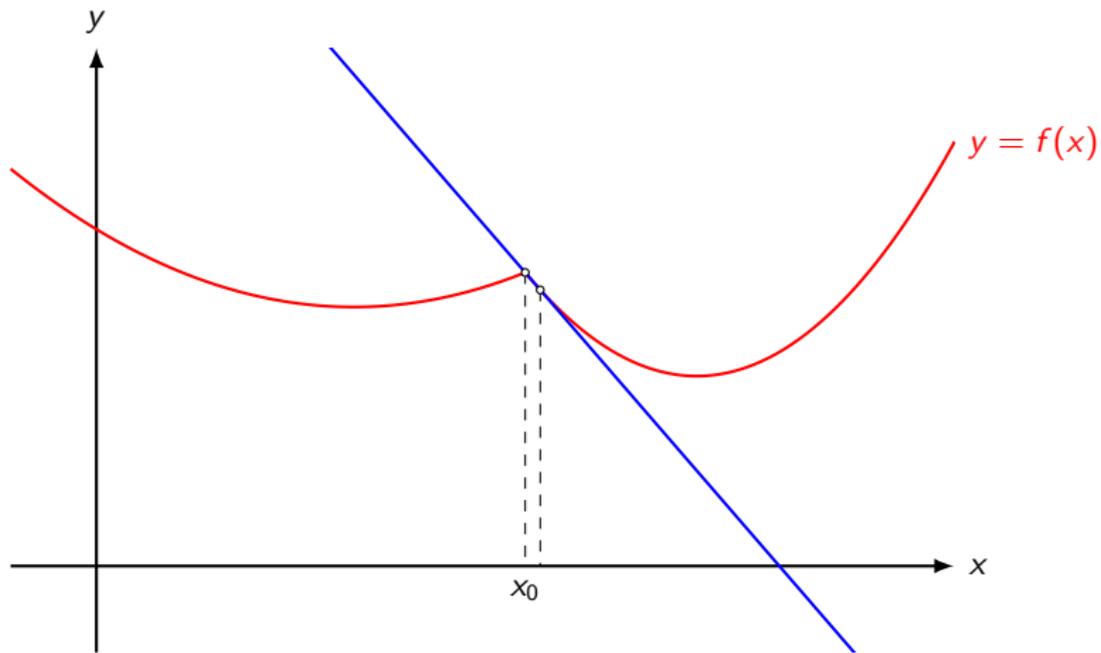
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



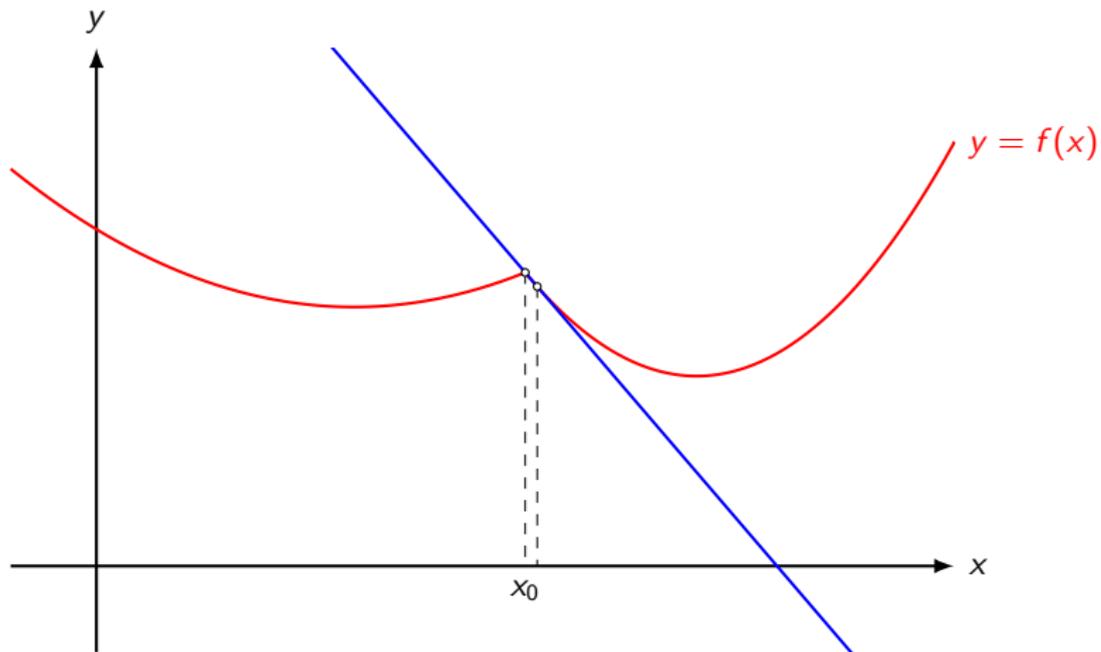
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



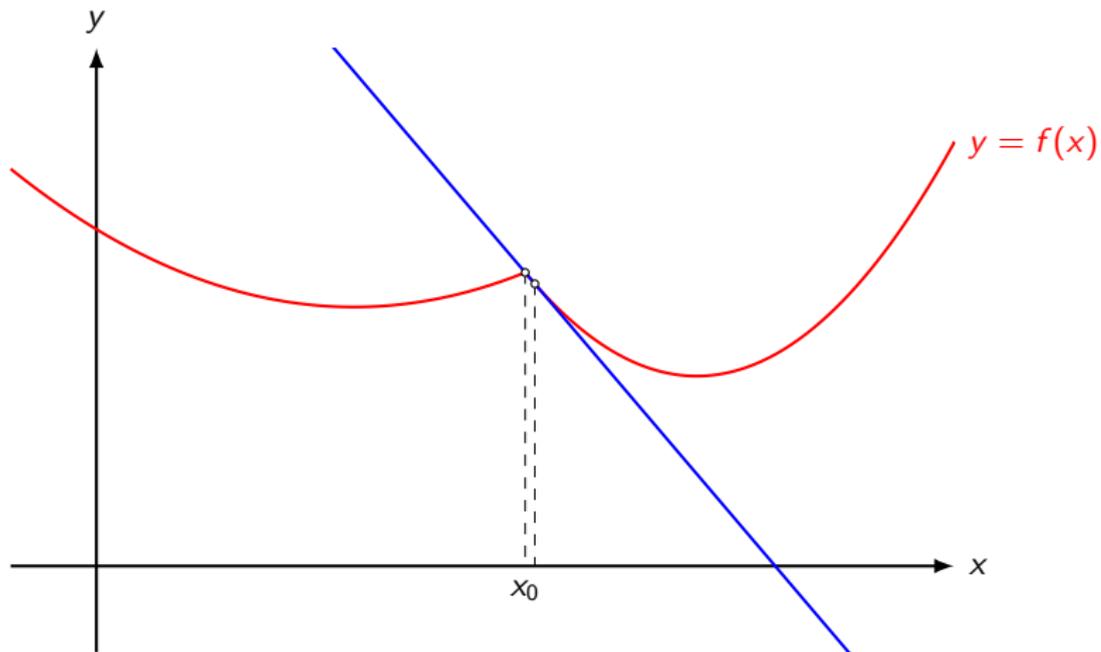
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



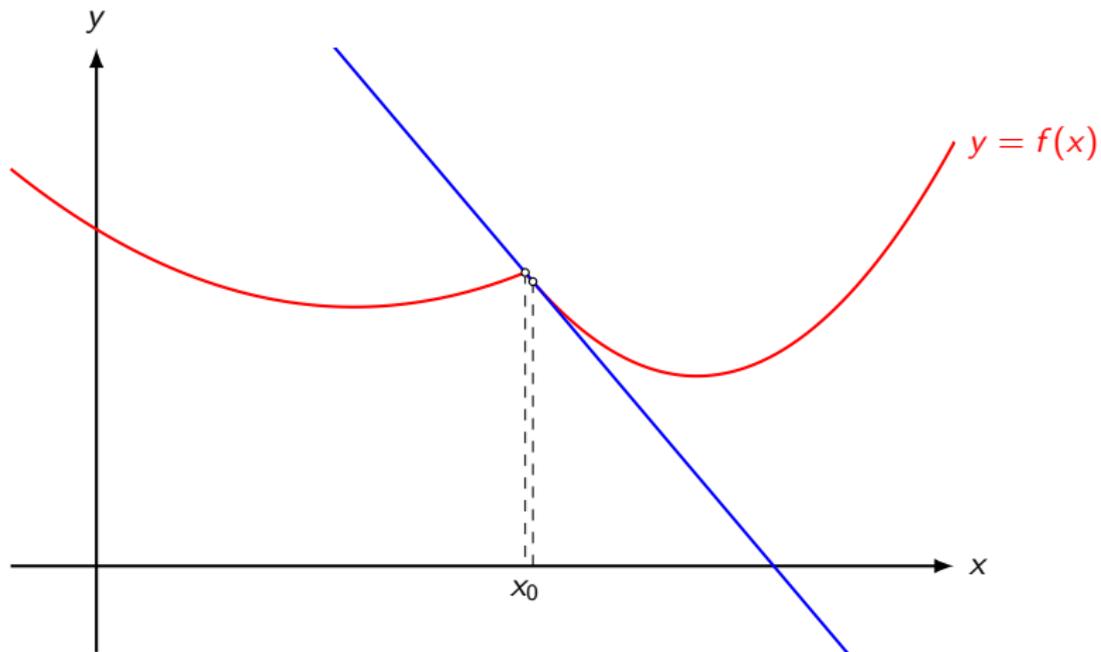
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



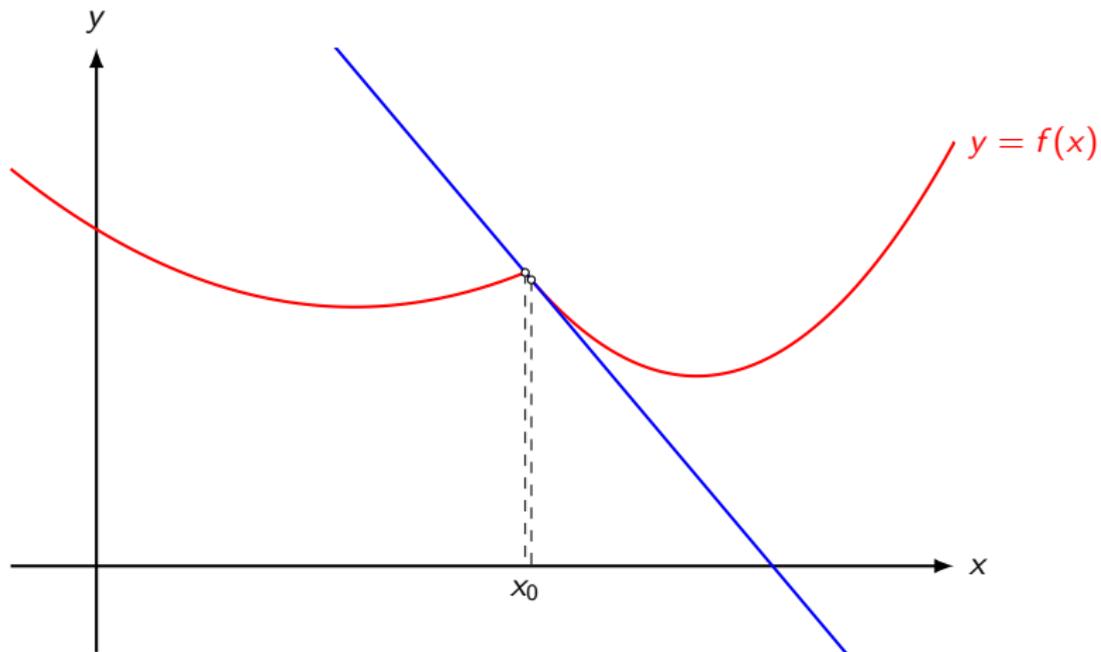
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



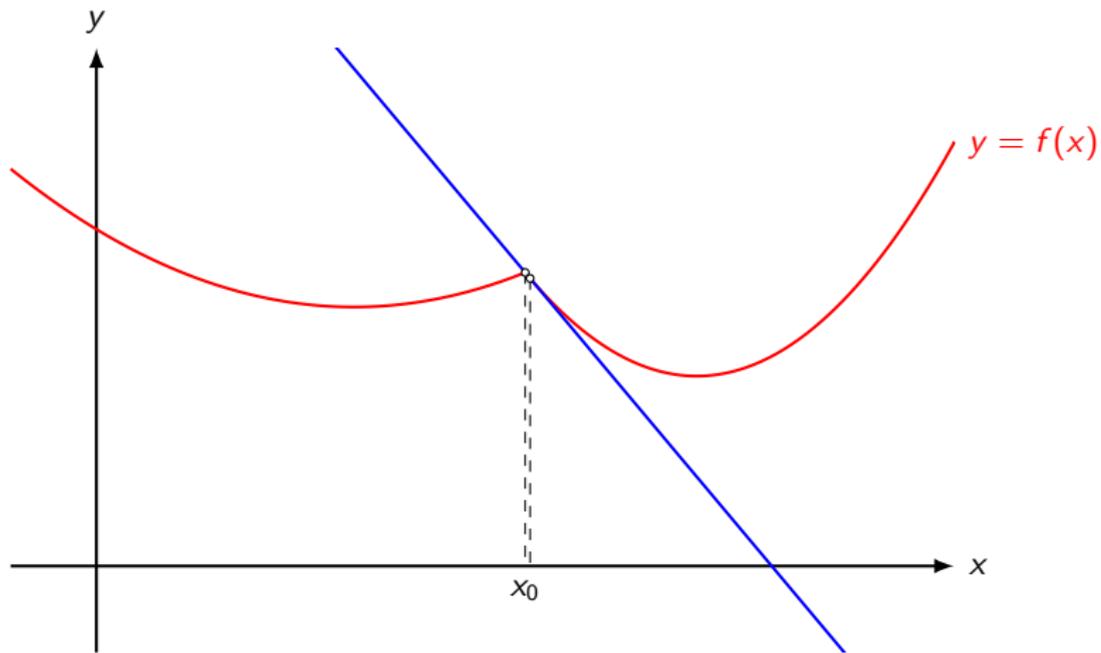
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



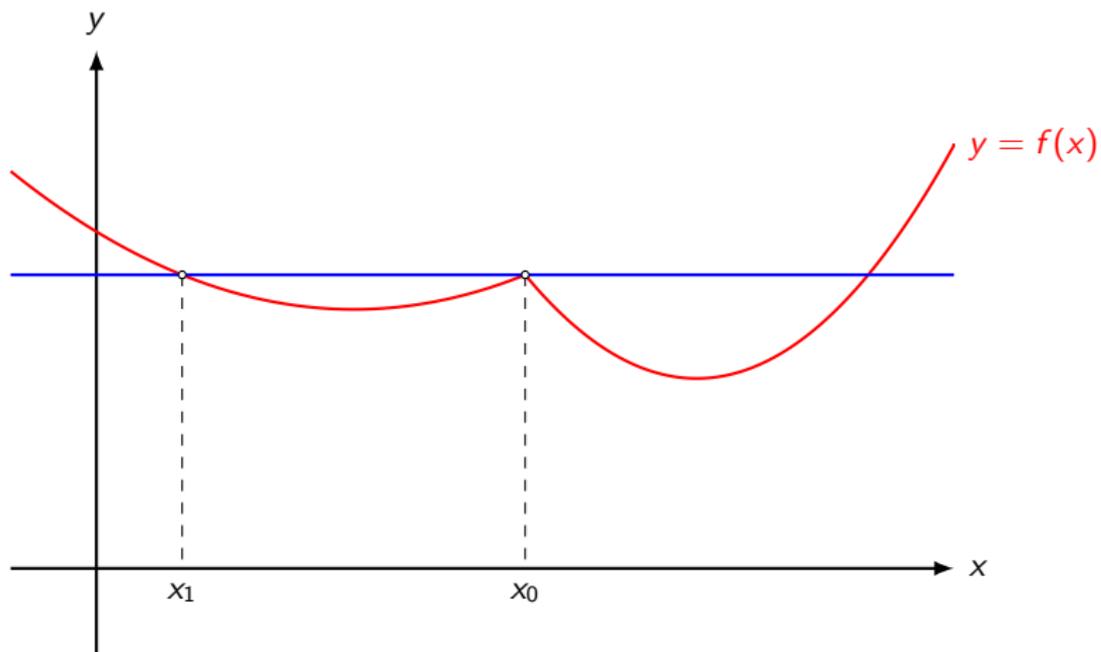
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



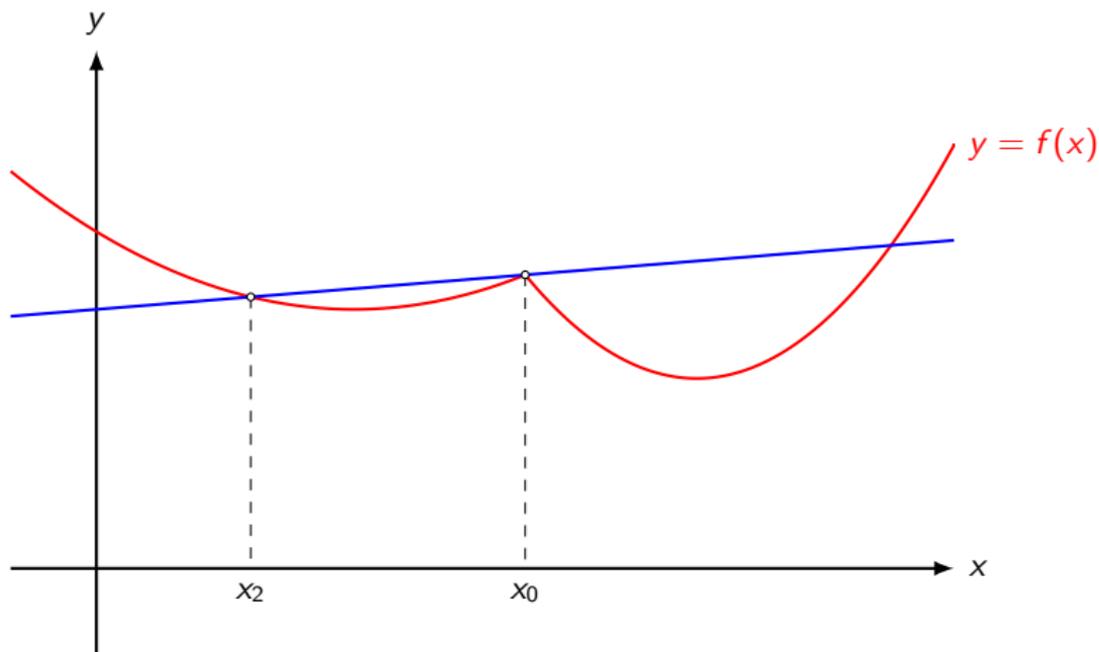
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



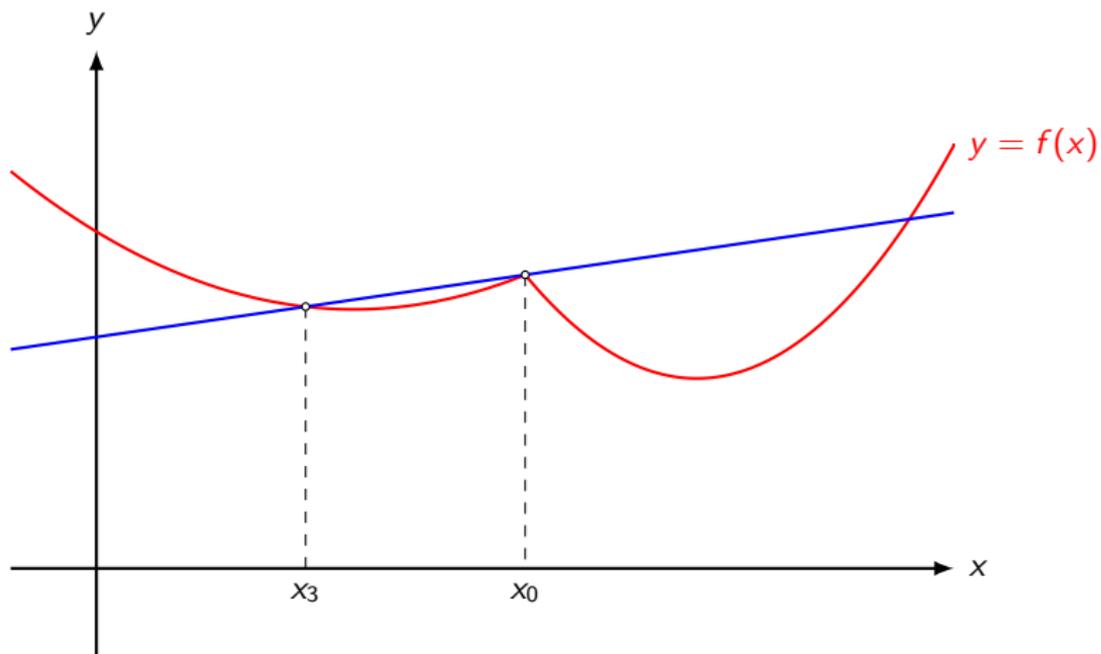
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



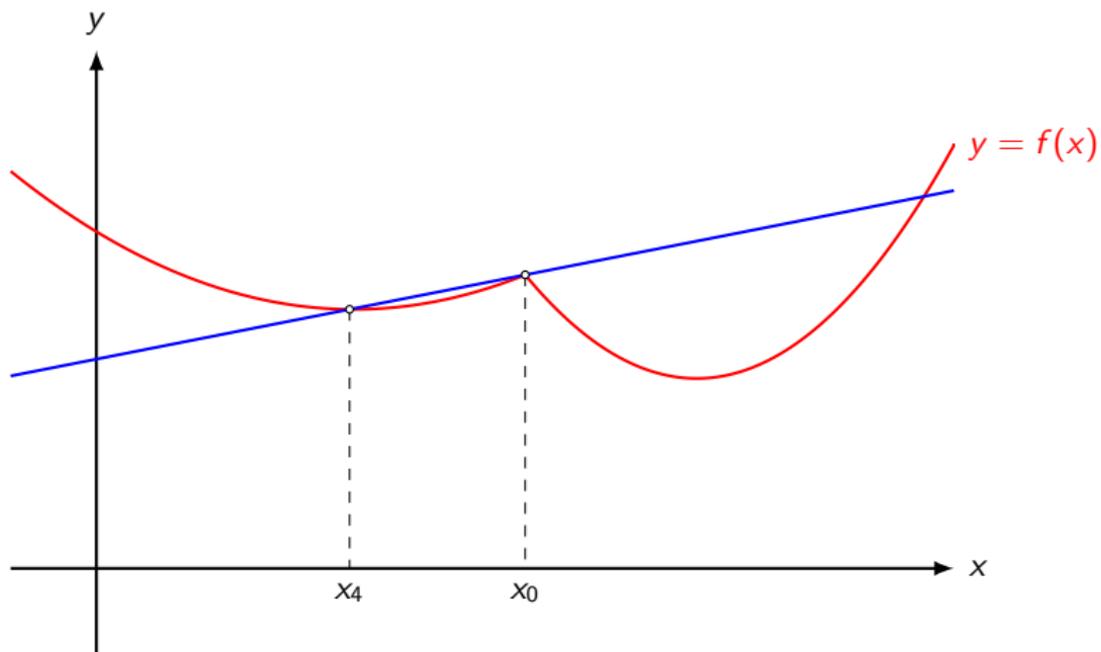
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



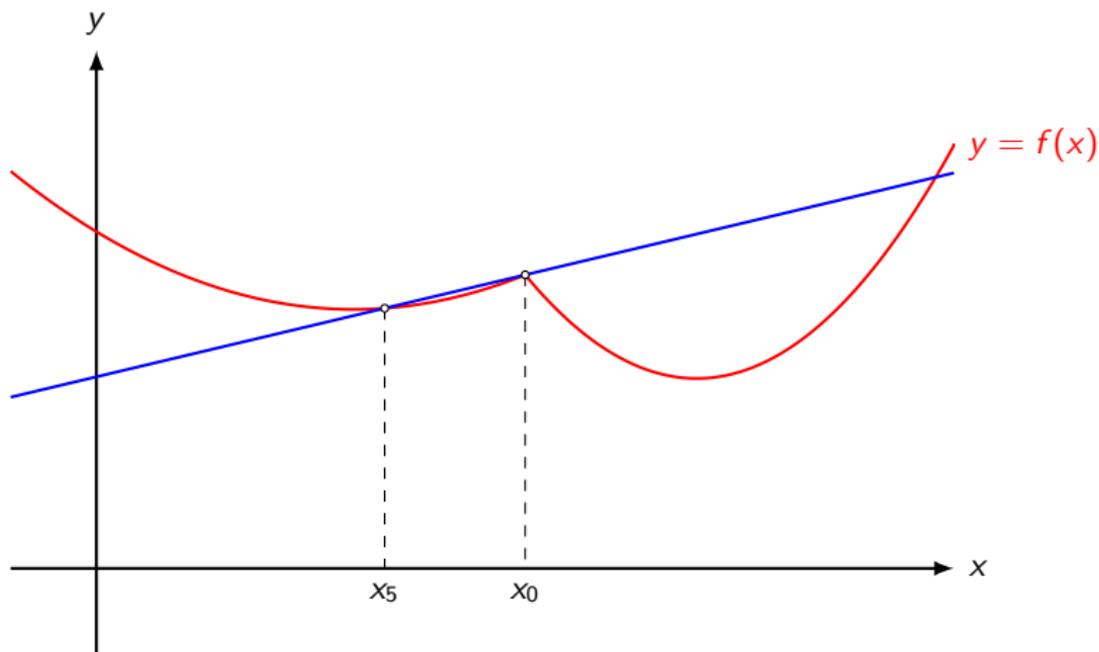
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



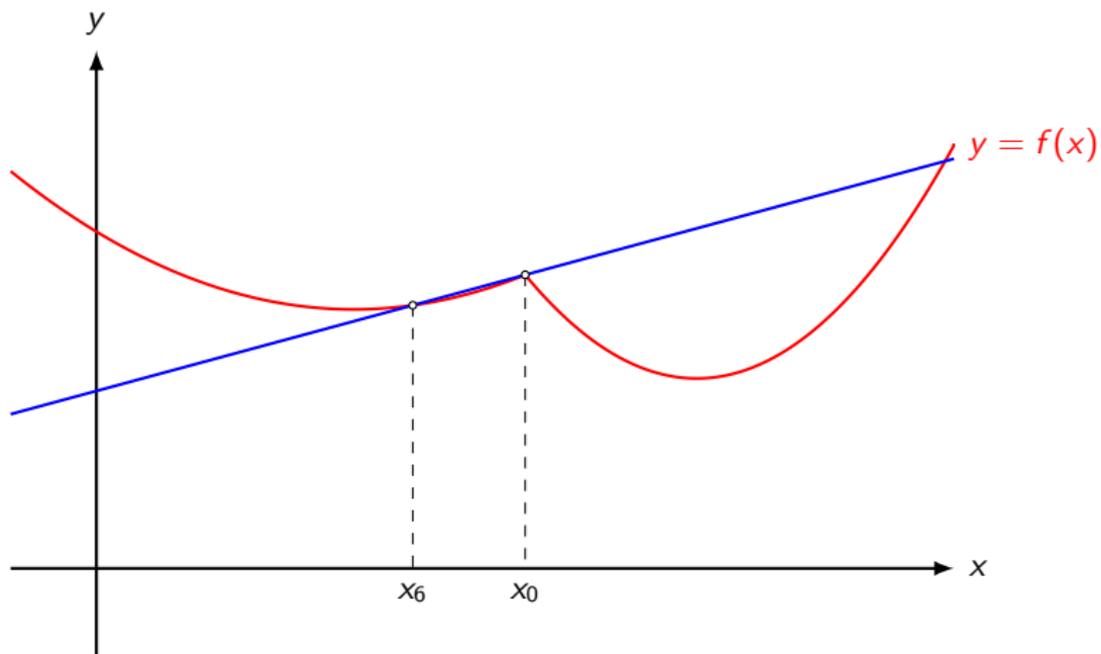
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



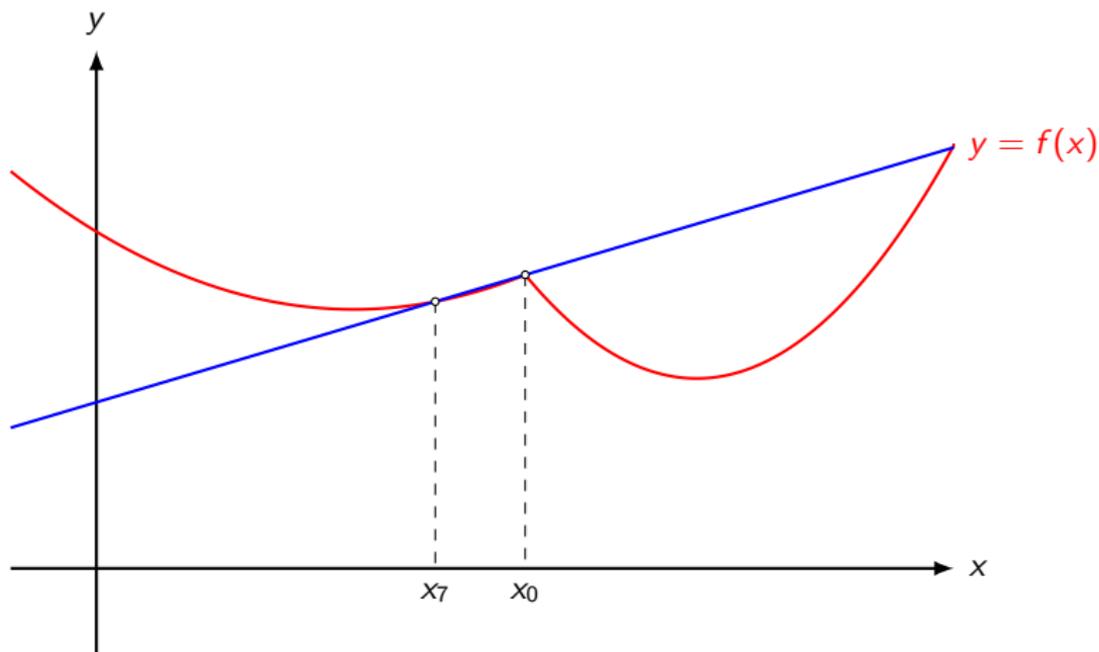
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



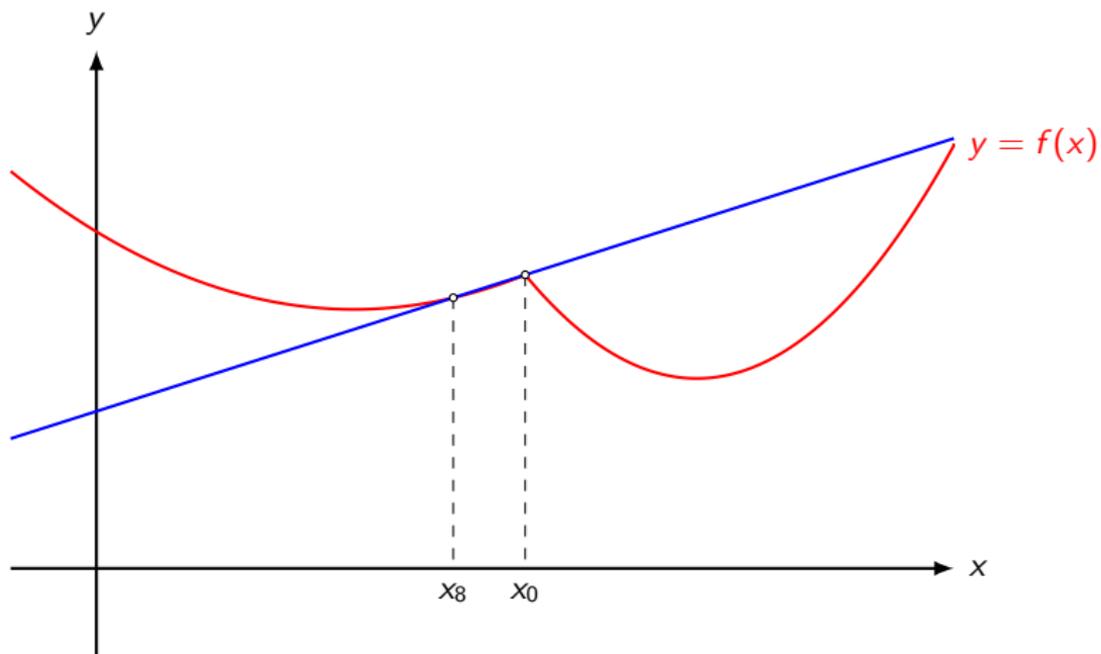
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



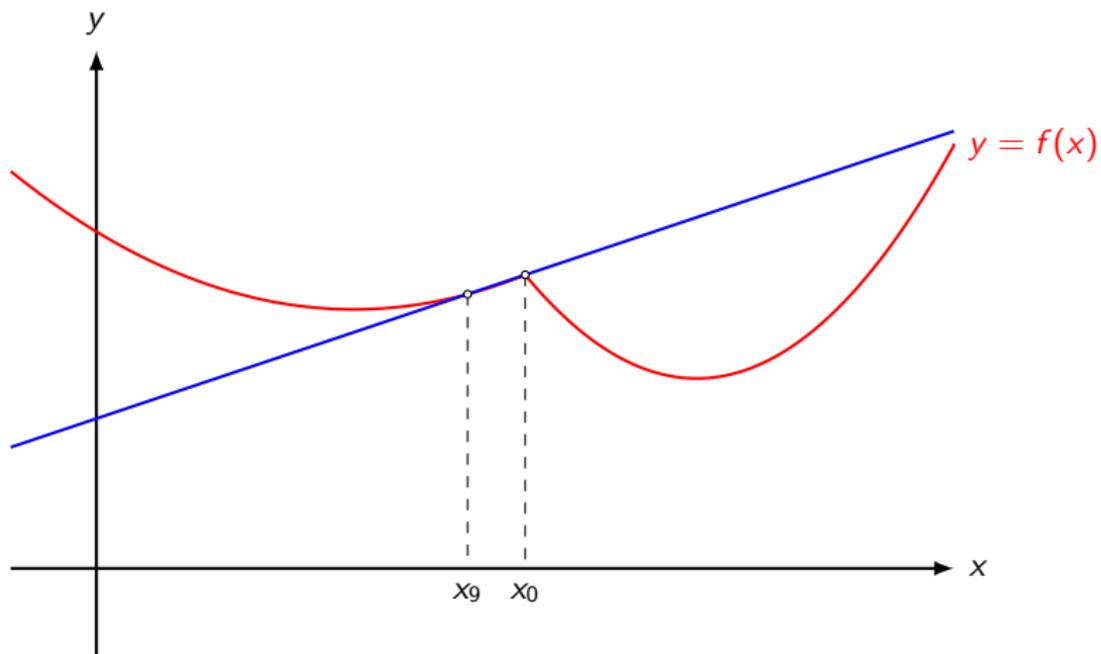
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



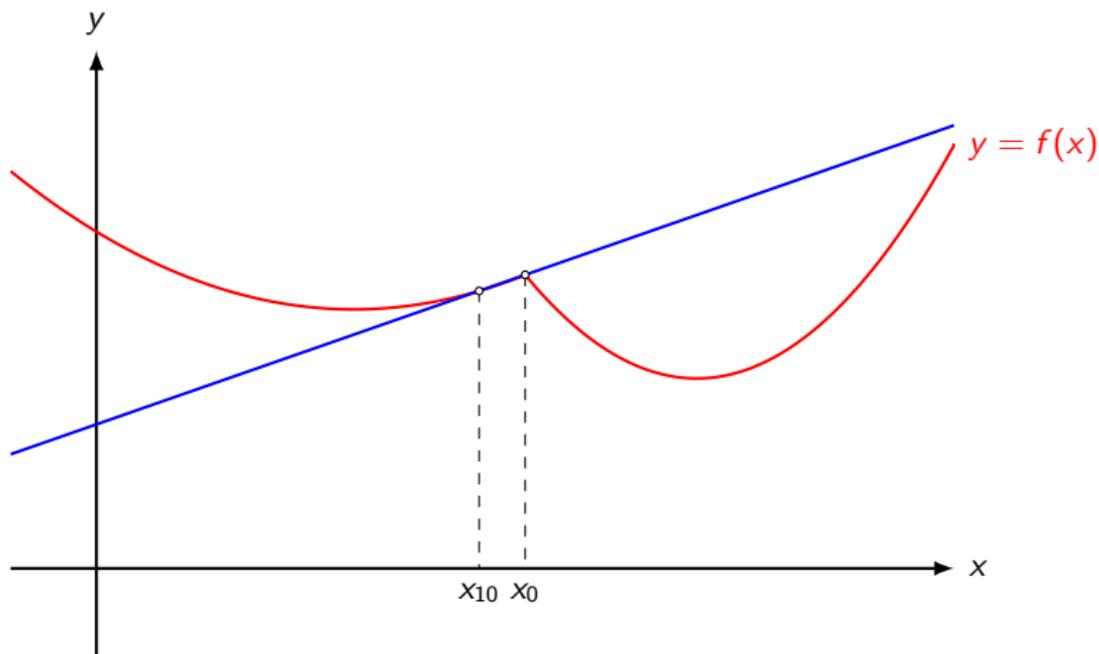
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



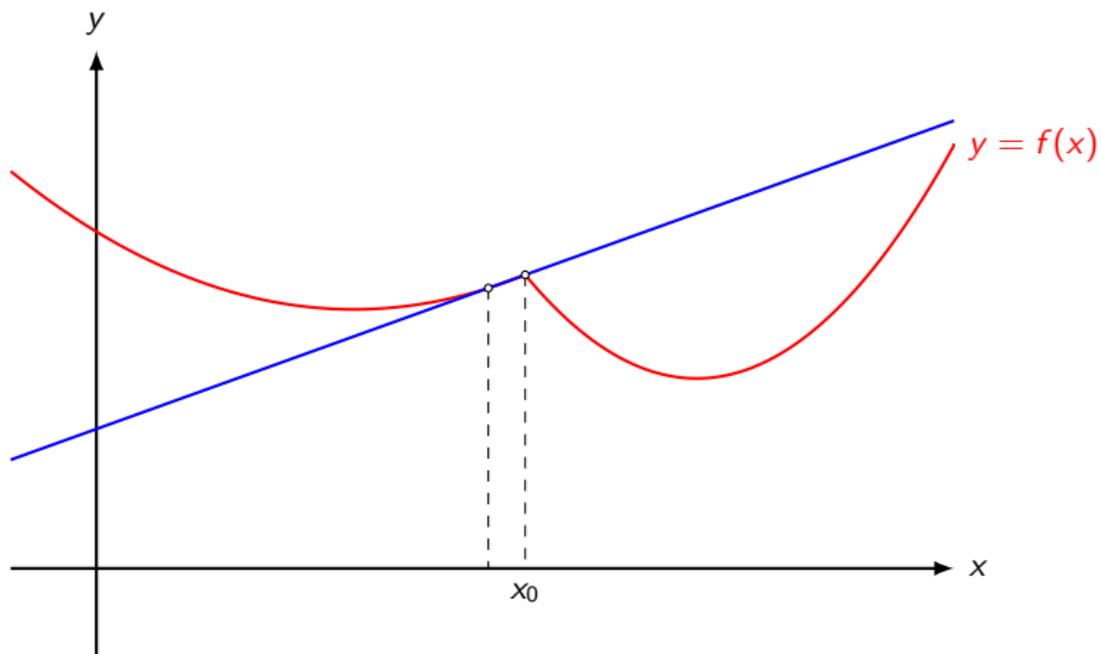
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



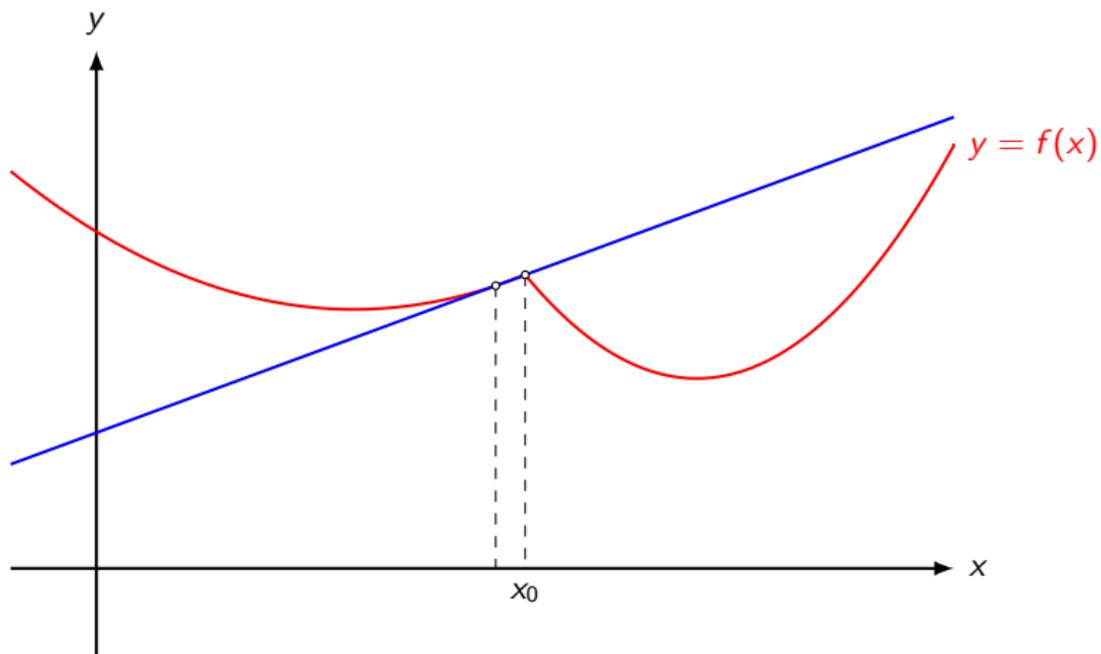
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



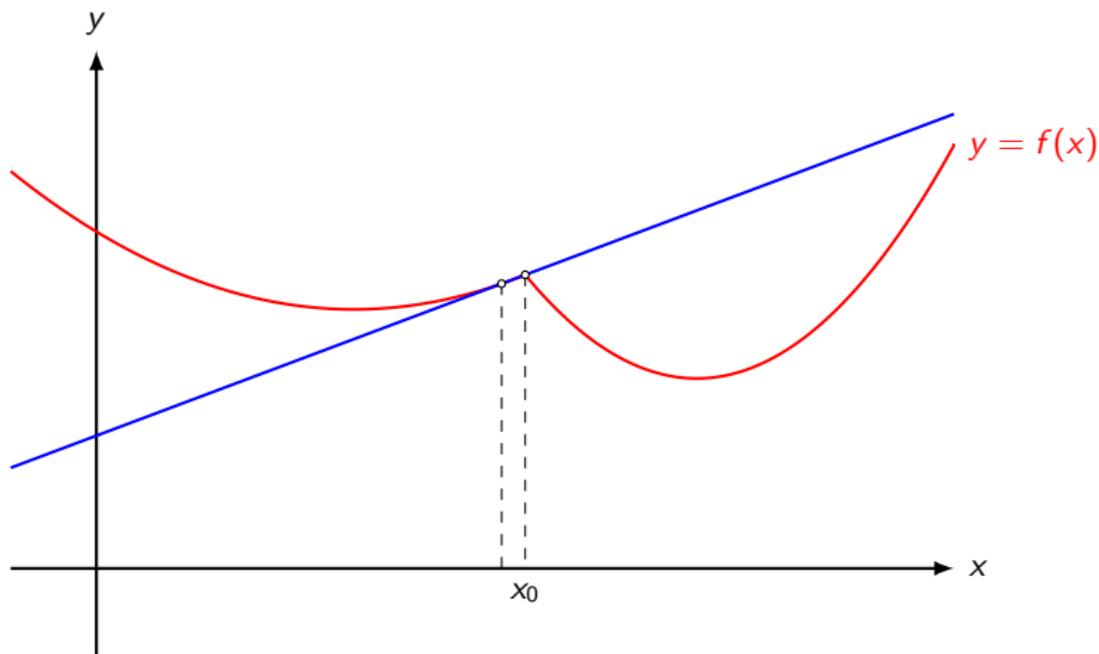
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



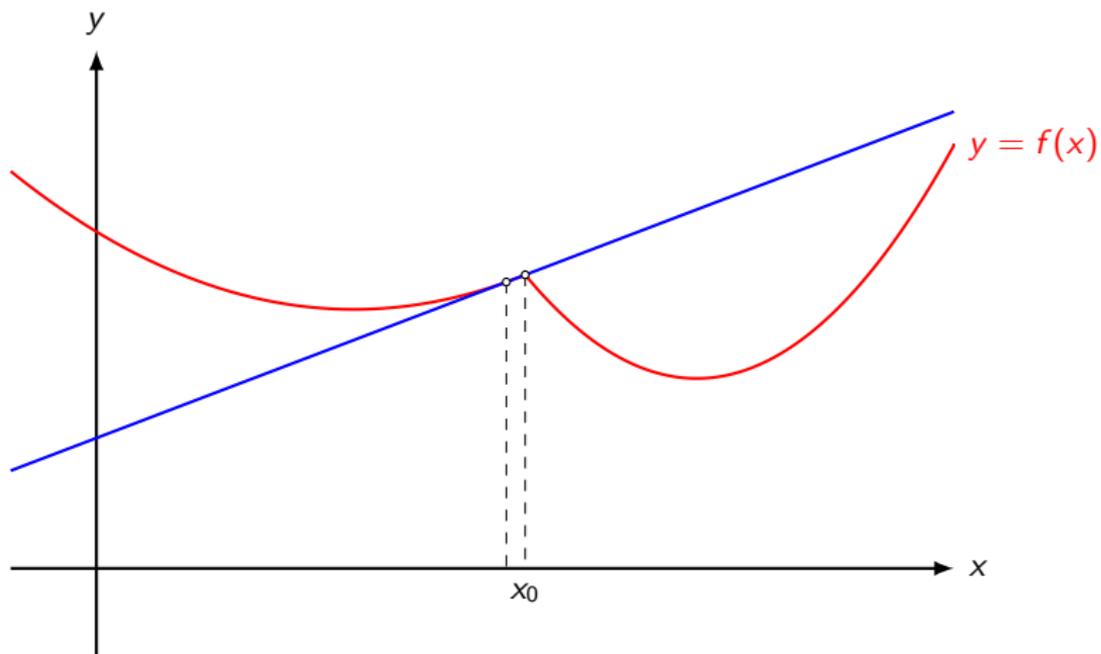
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



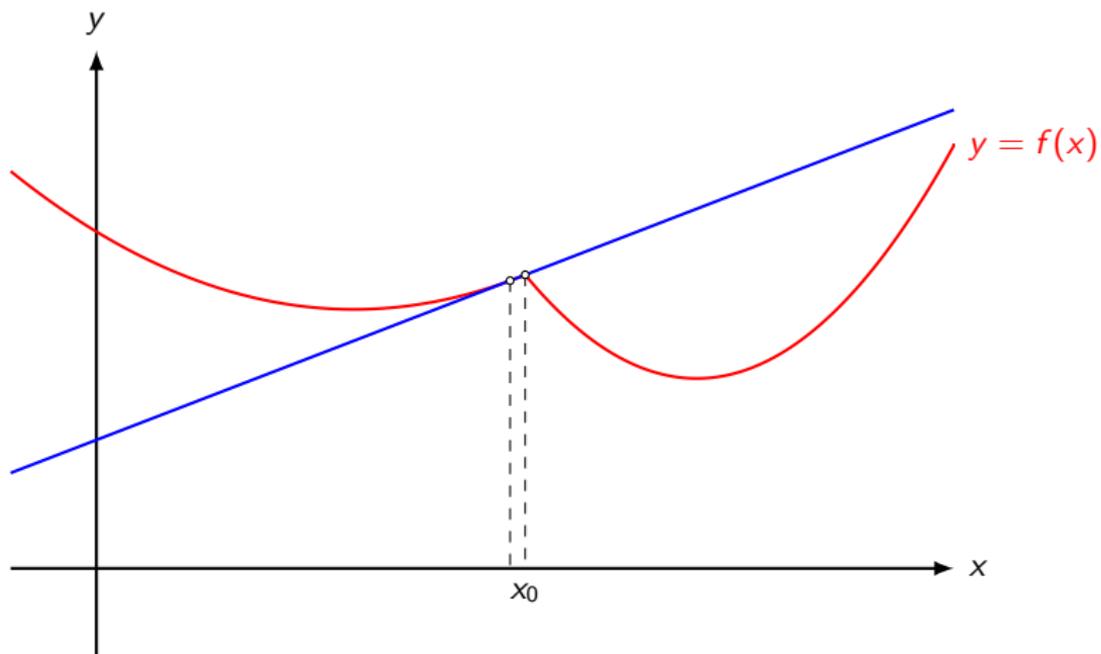
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



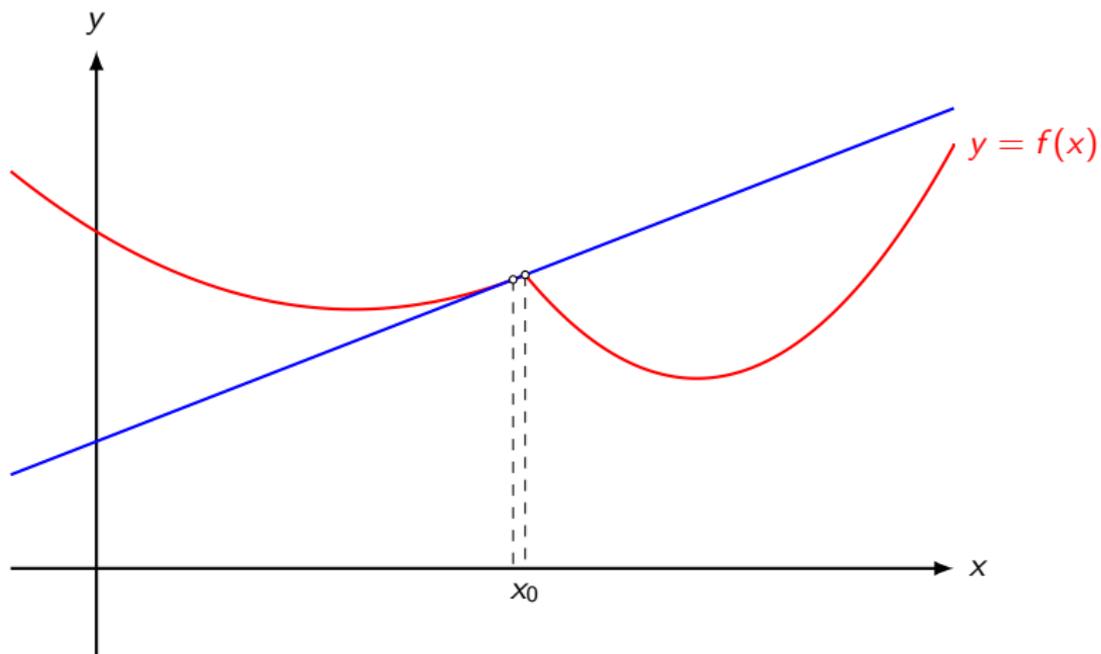
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



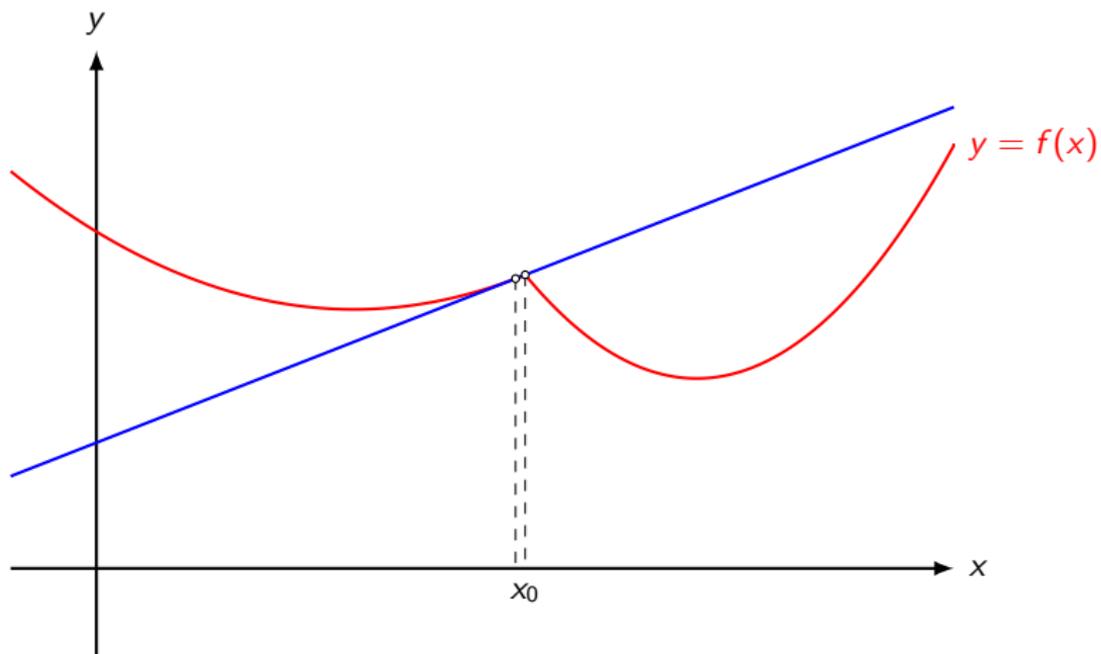
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



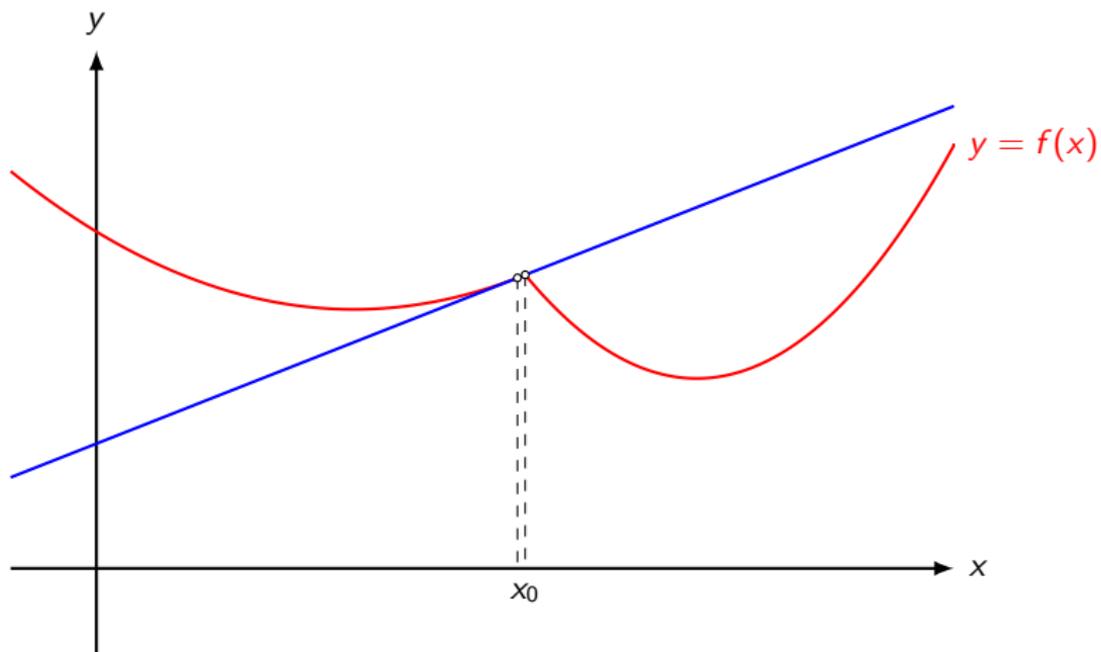
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



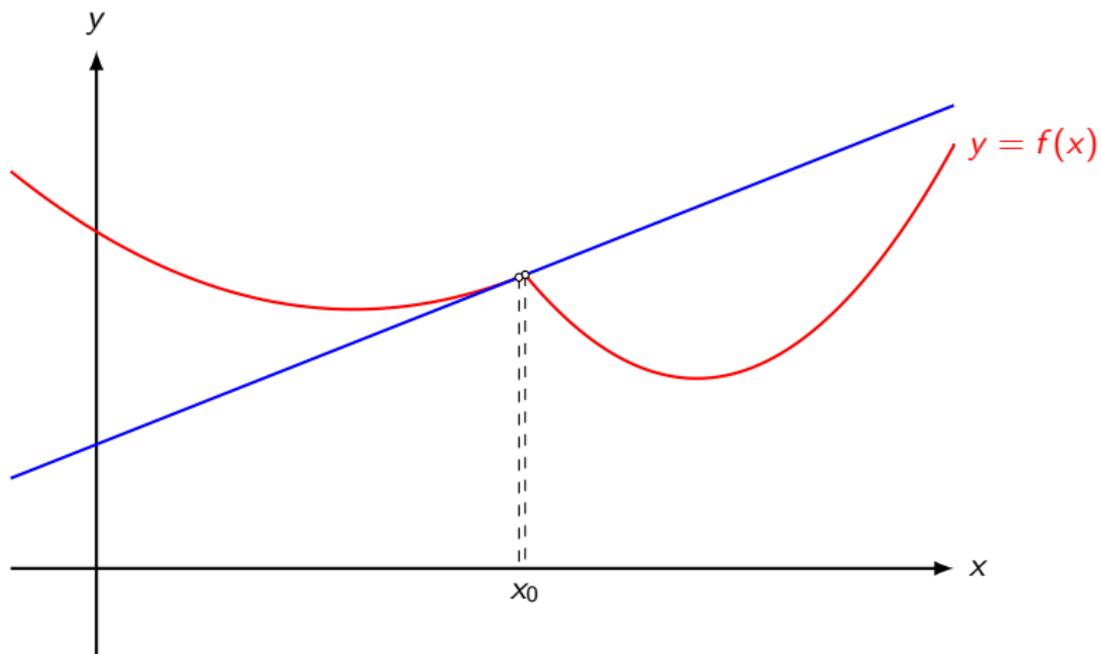
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



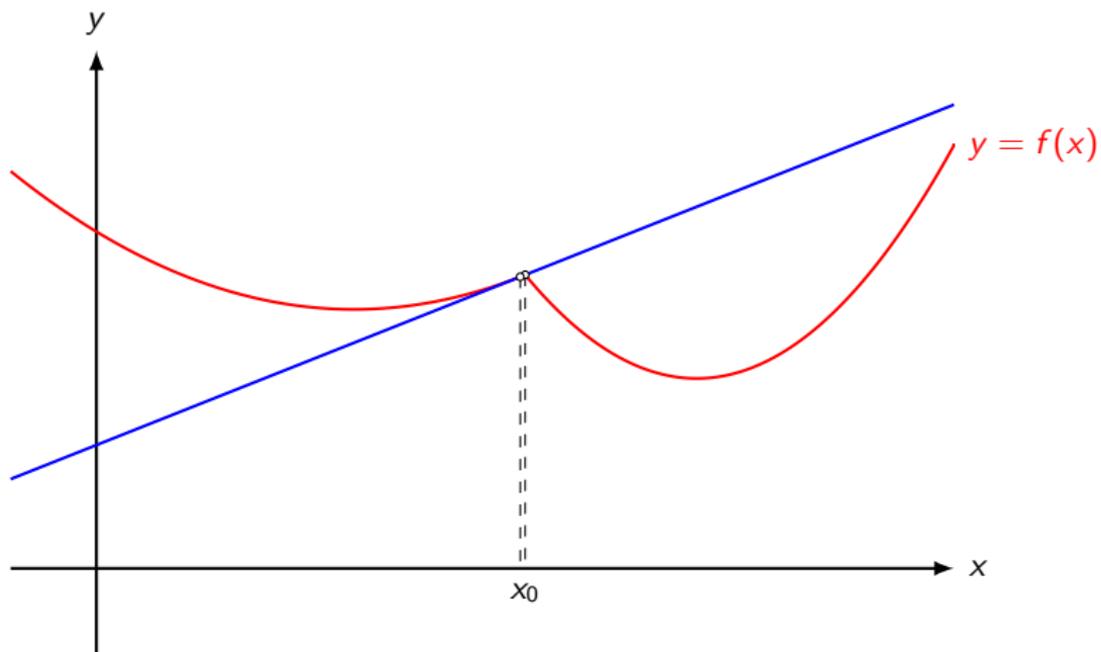
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



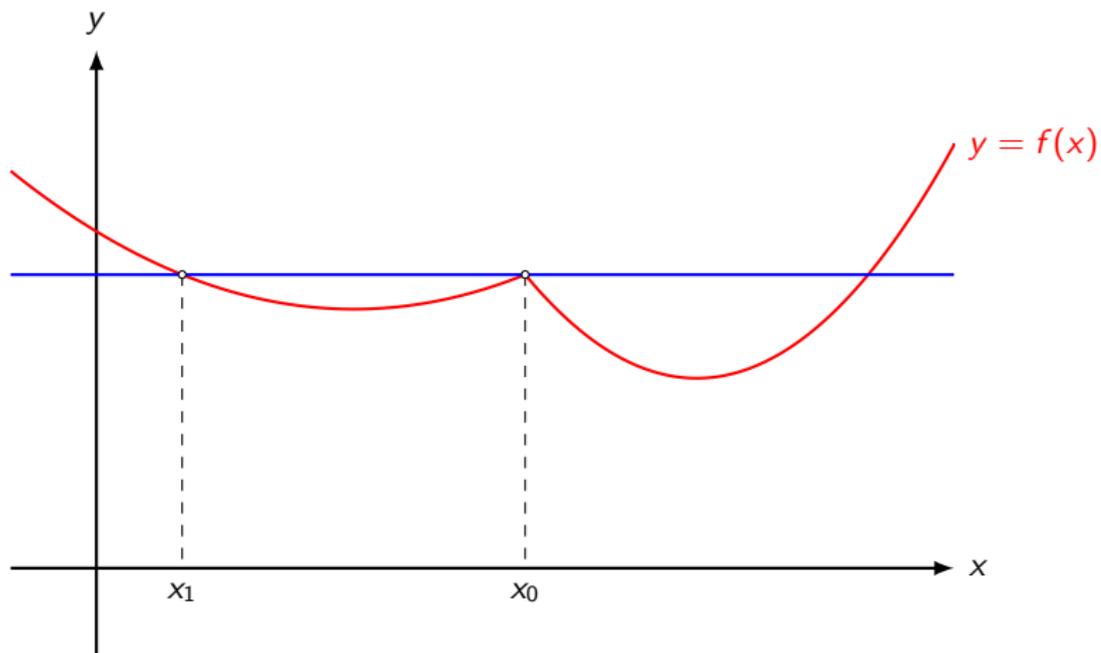
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



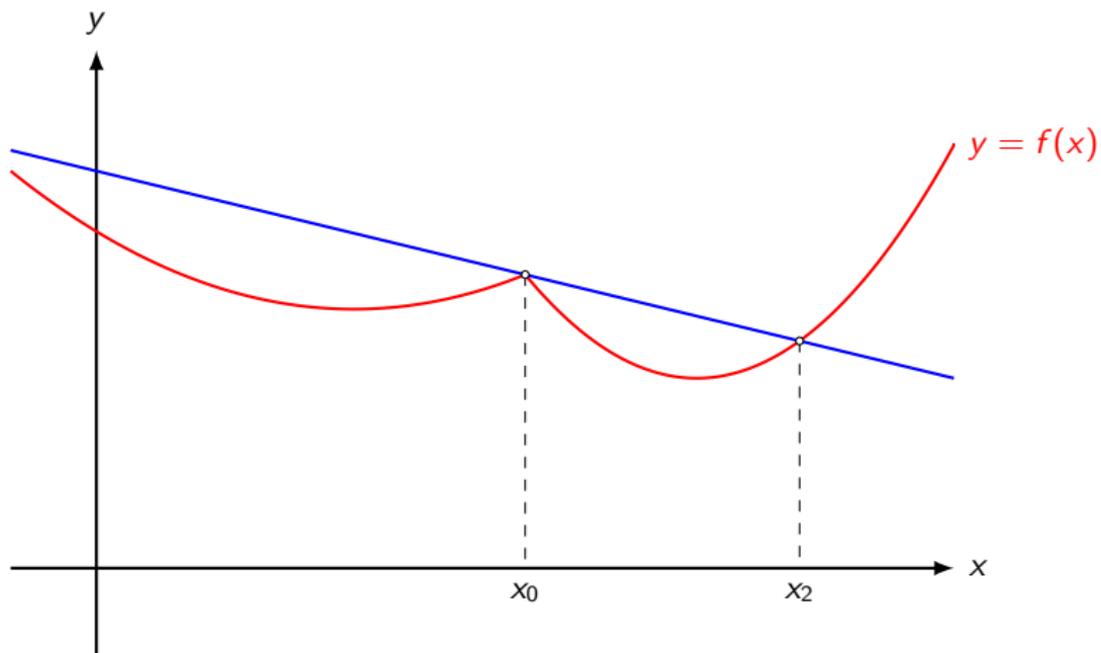
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



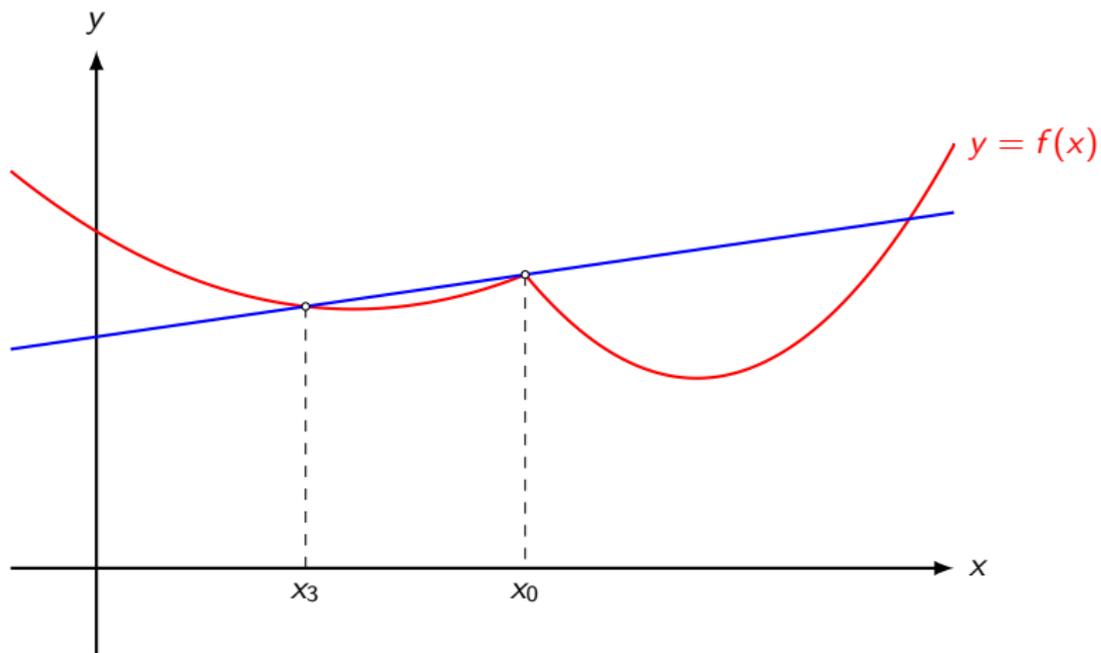
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



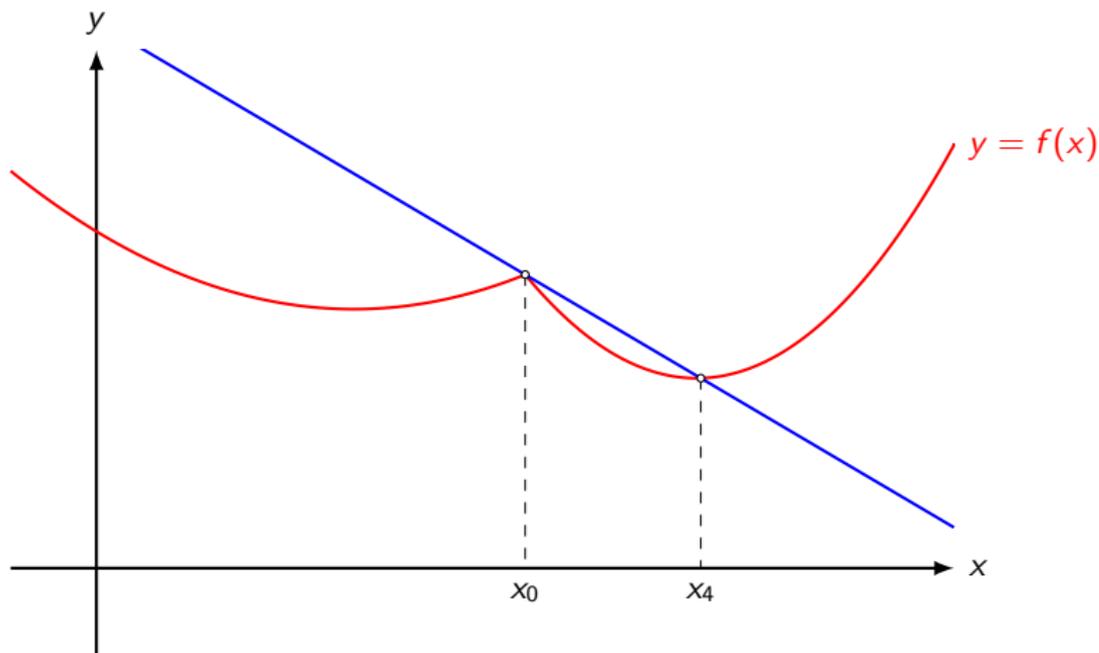
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



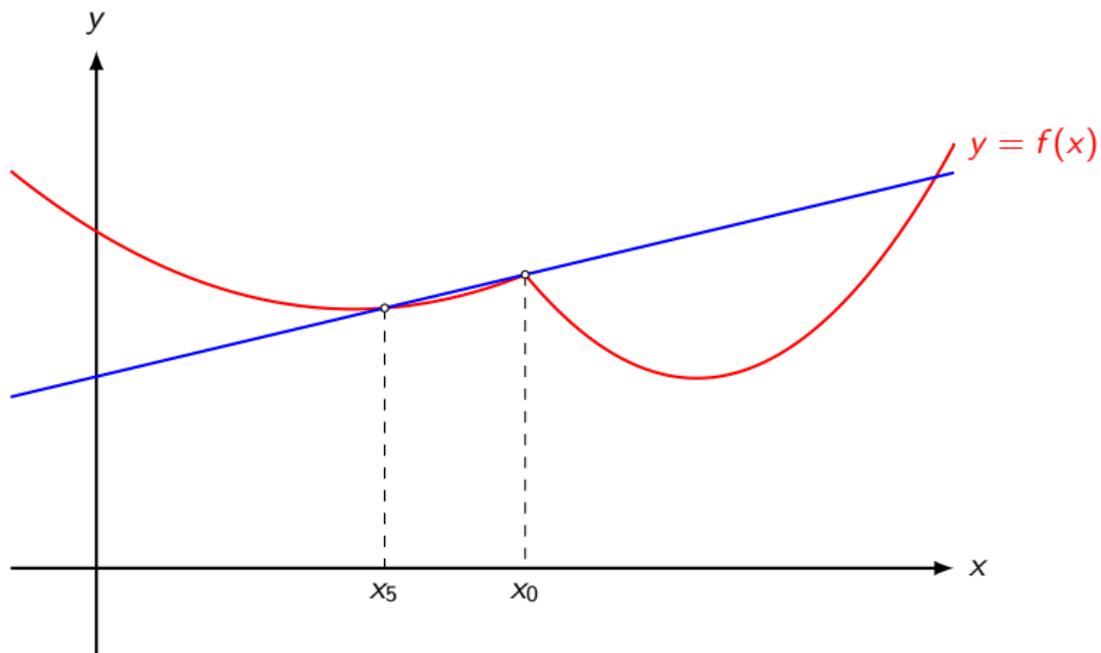
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



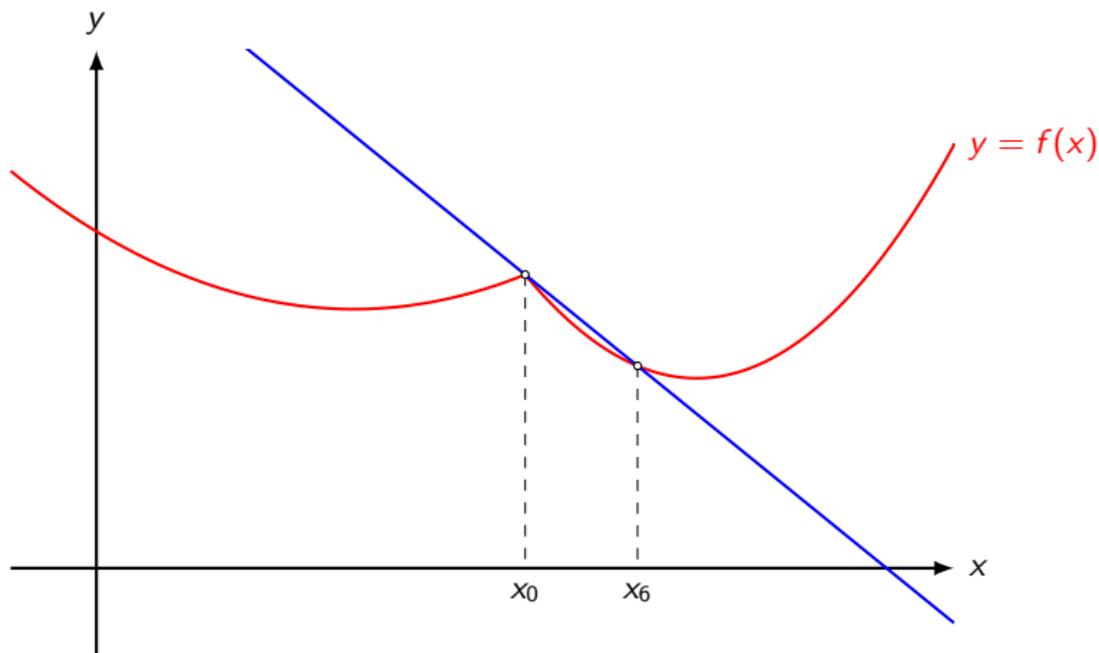
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



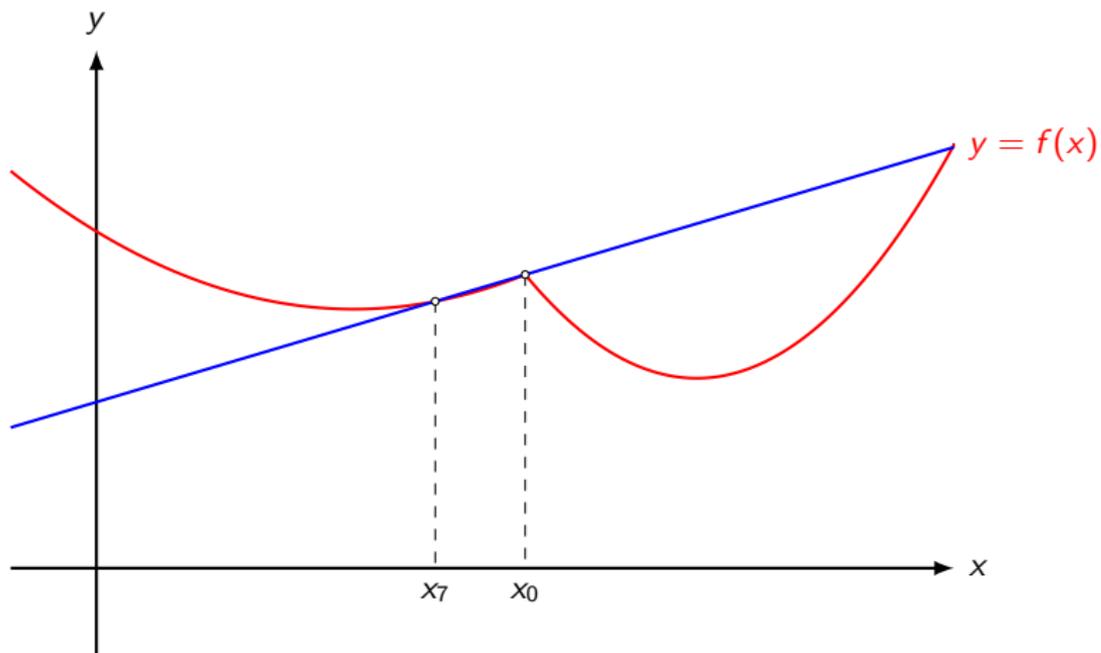
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



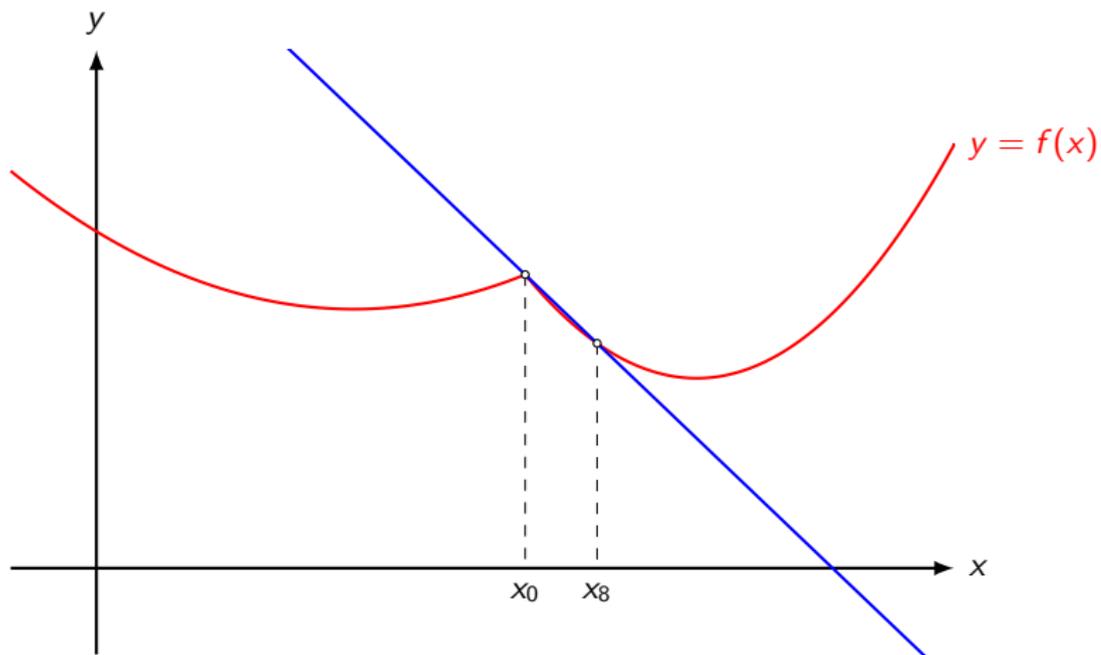
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



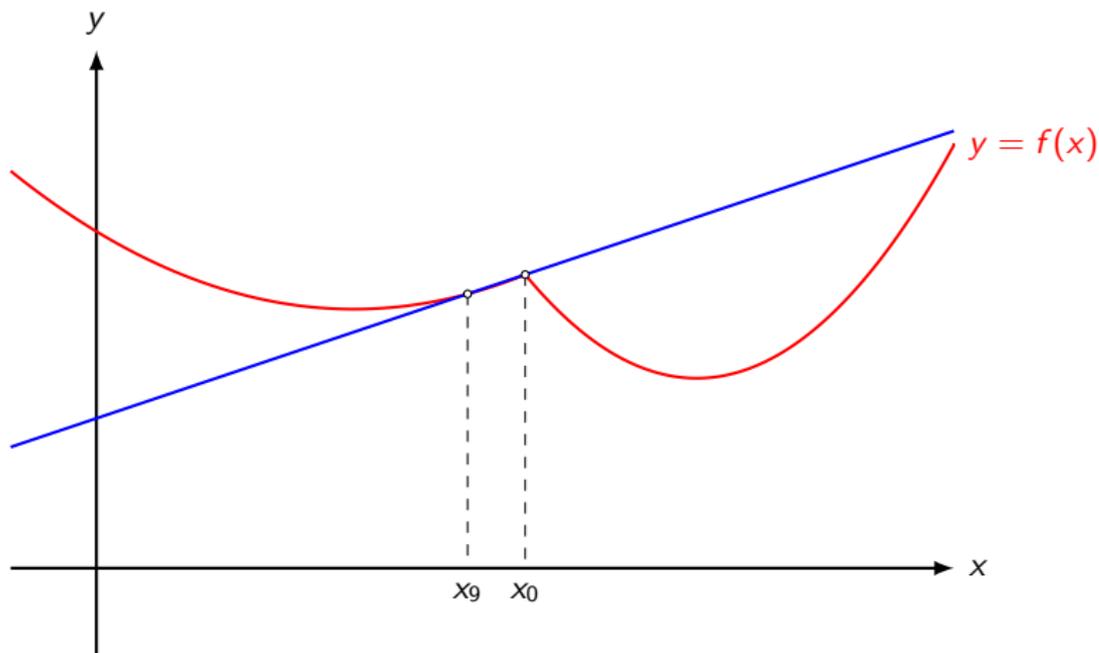
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



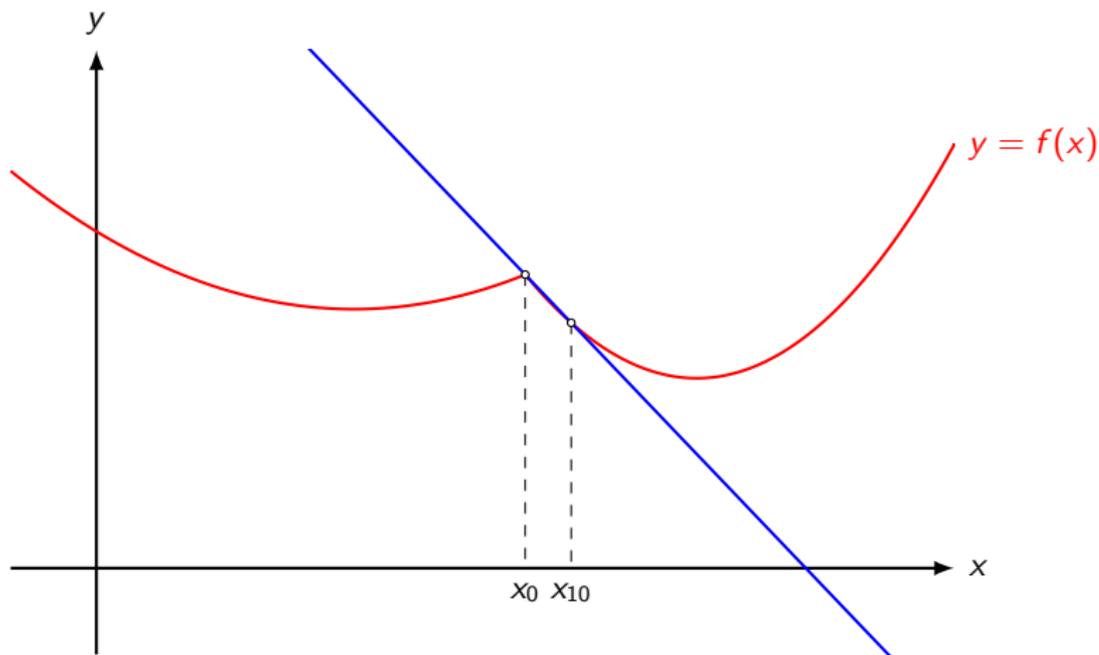
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



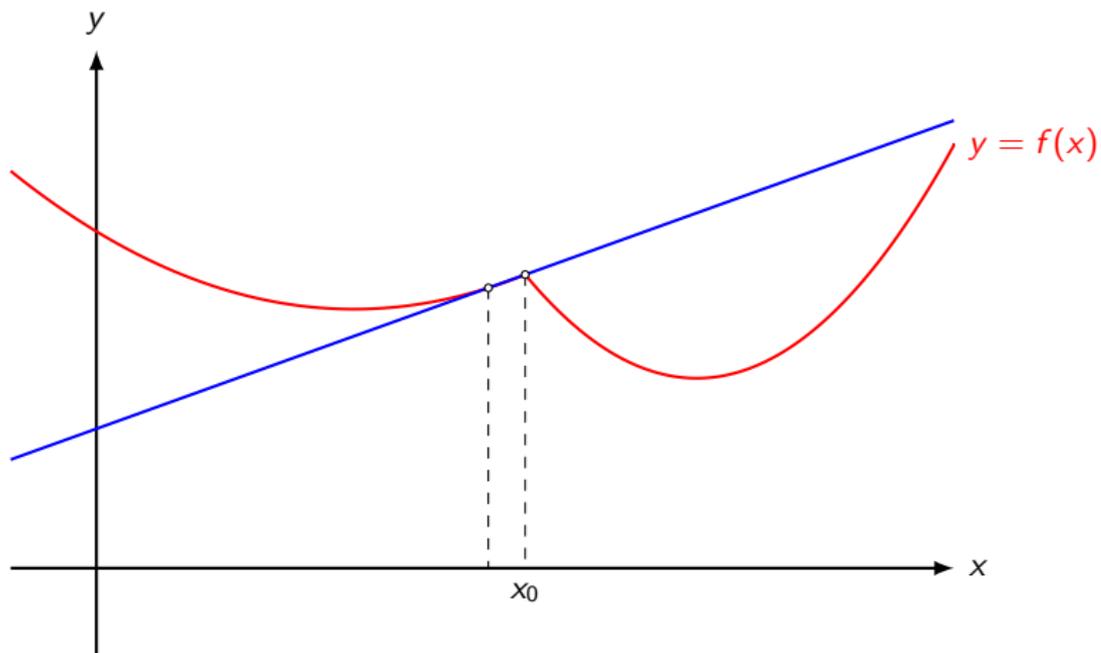
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



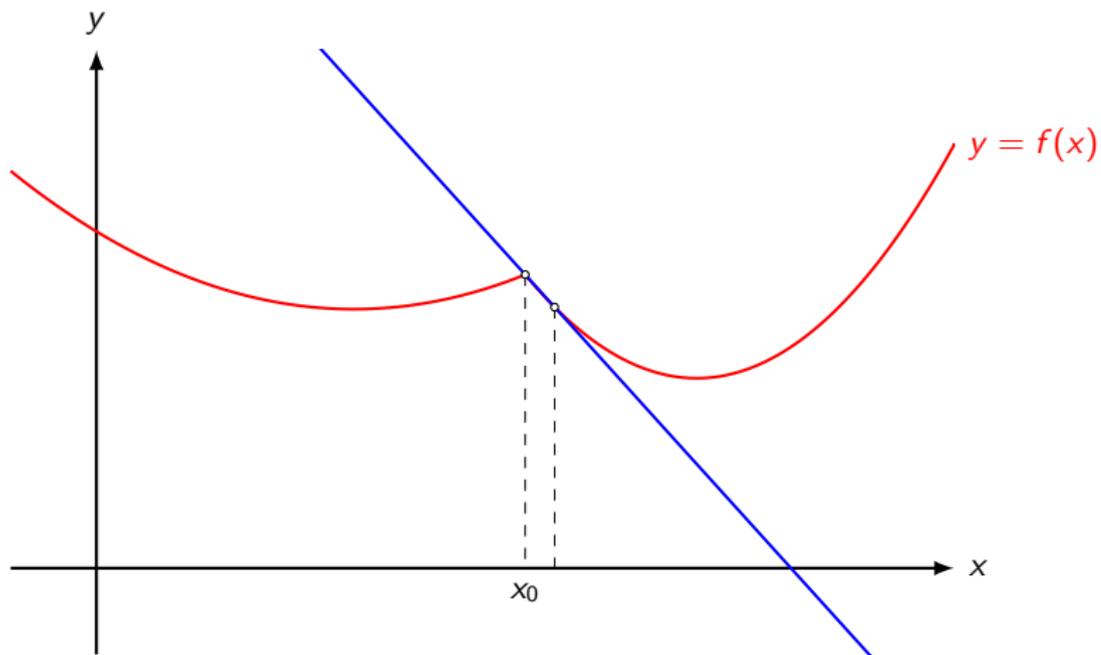
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



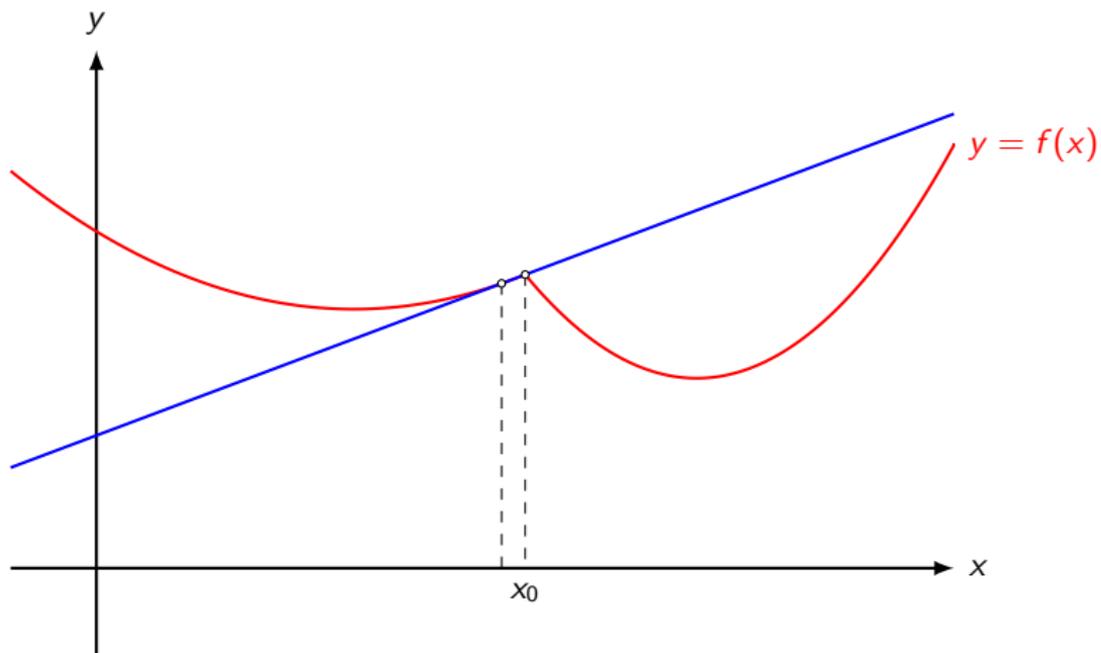
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



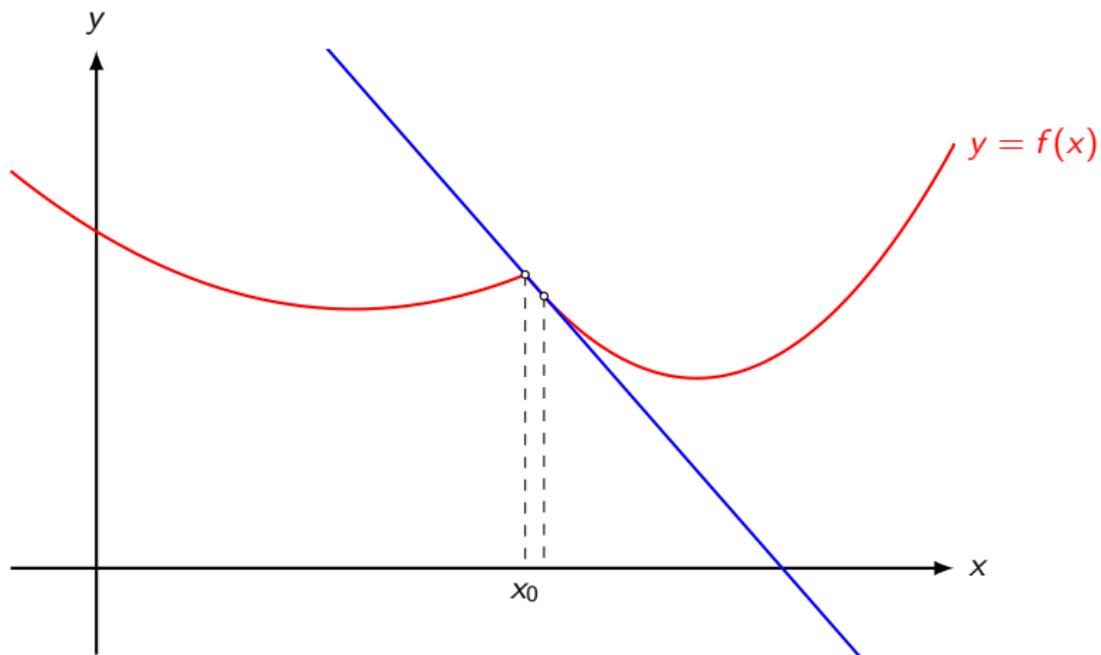
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



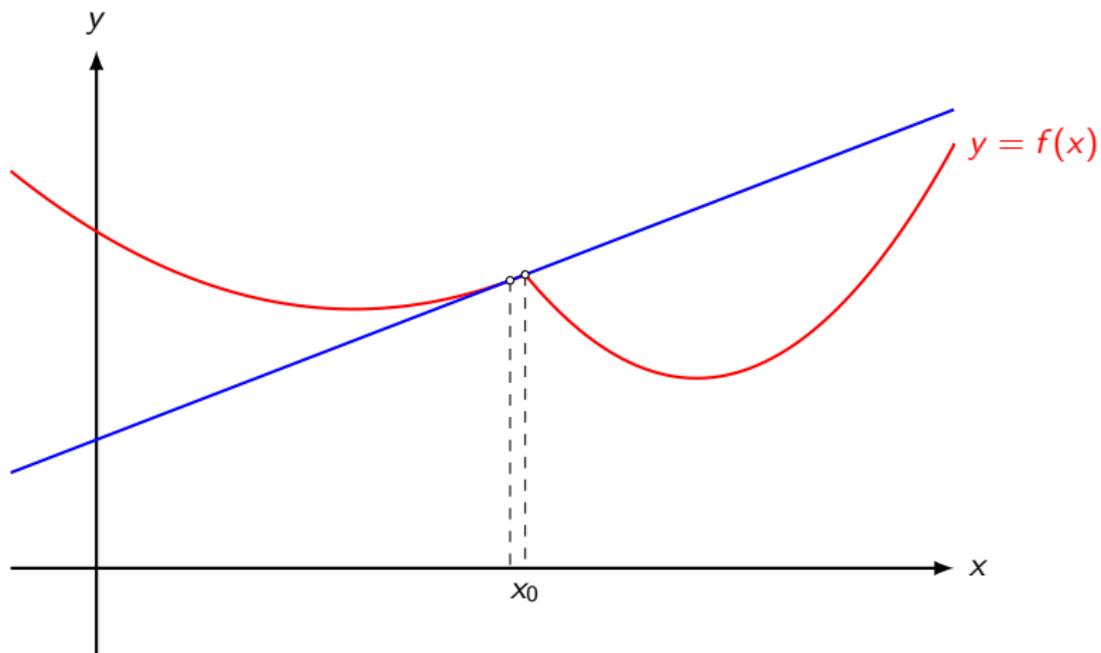
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



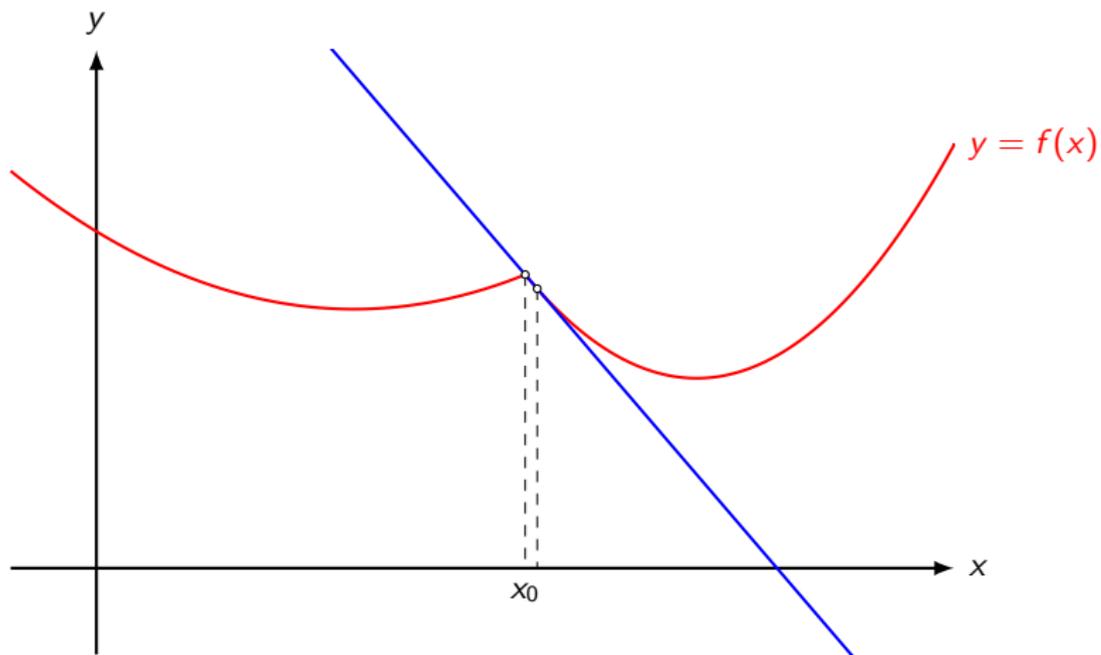
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



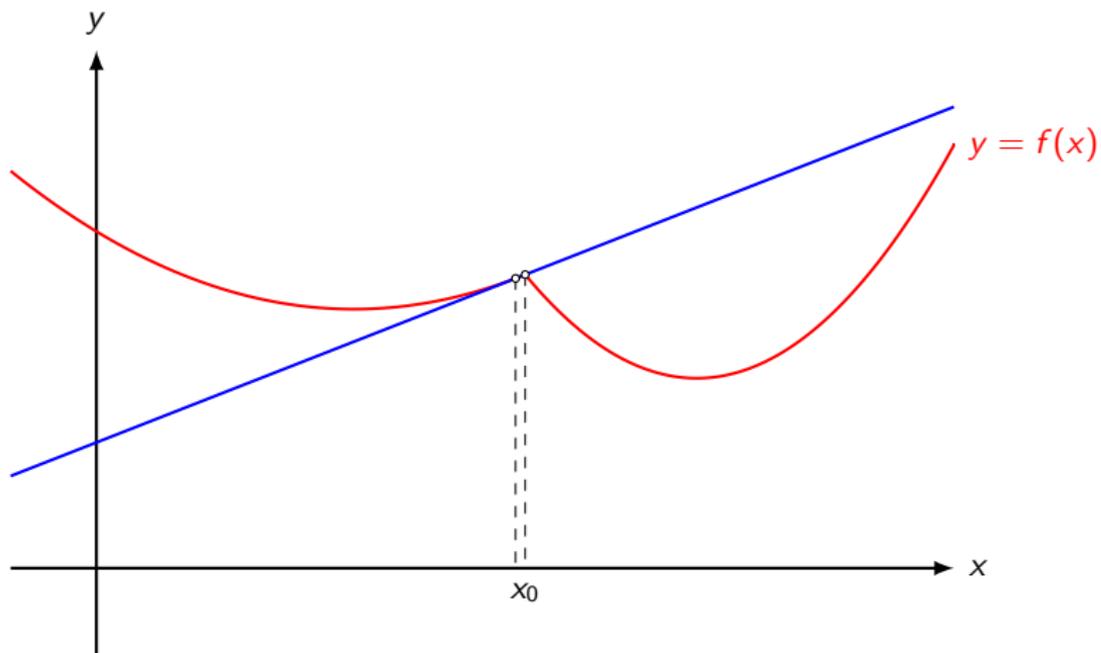
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



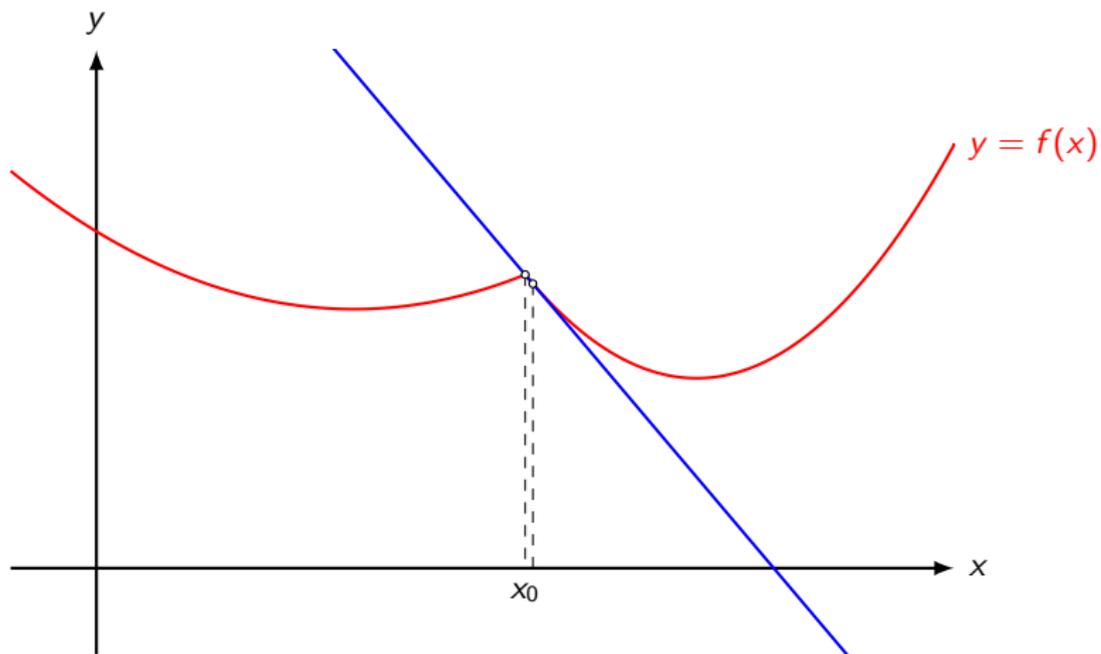
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



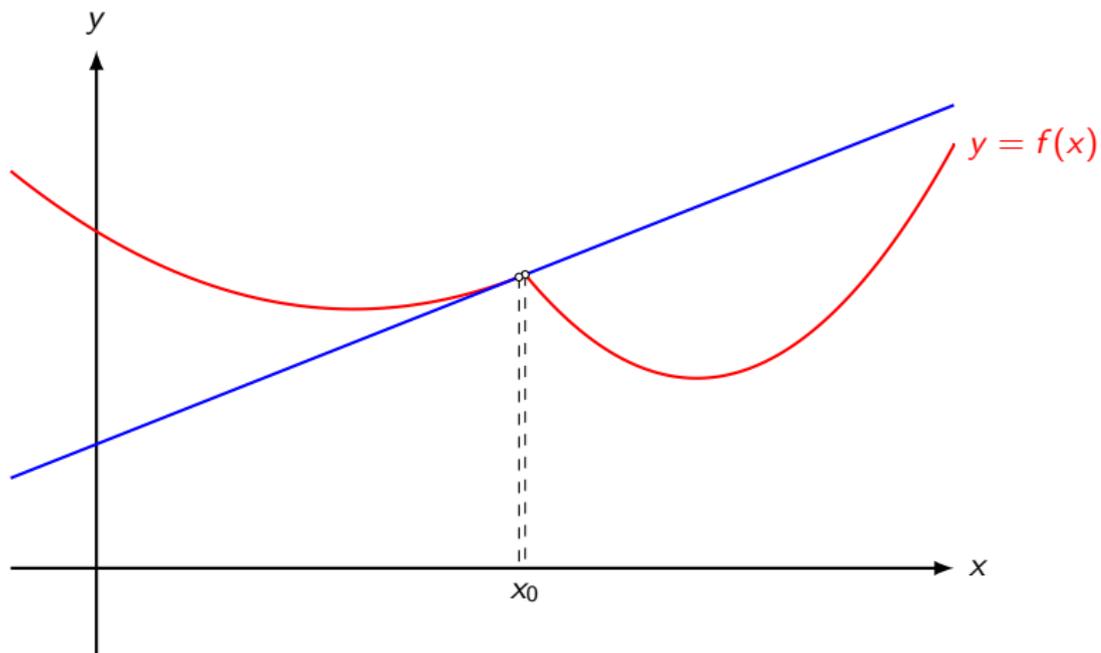
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



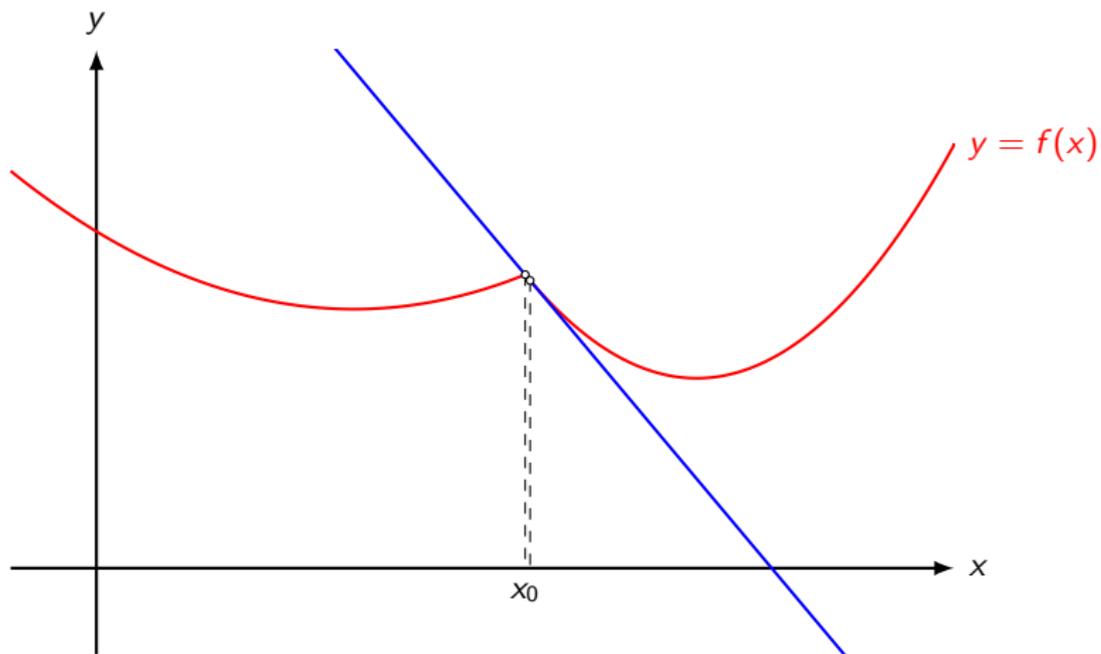
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



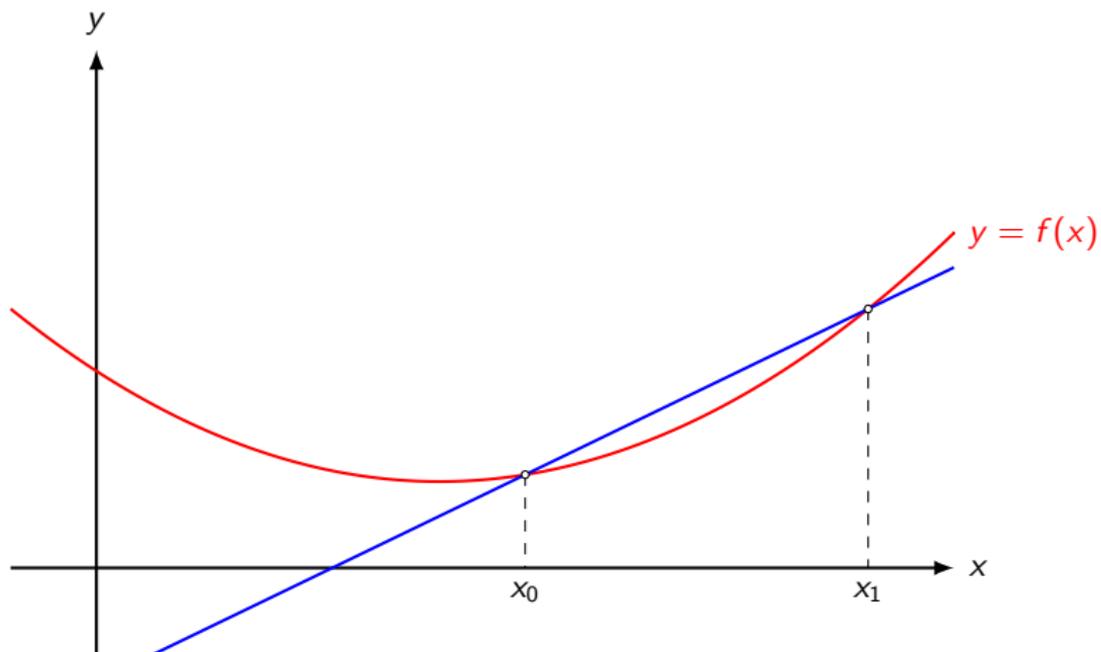
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 stetig aber nicht differenzierbar



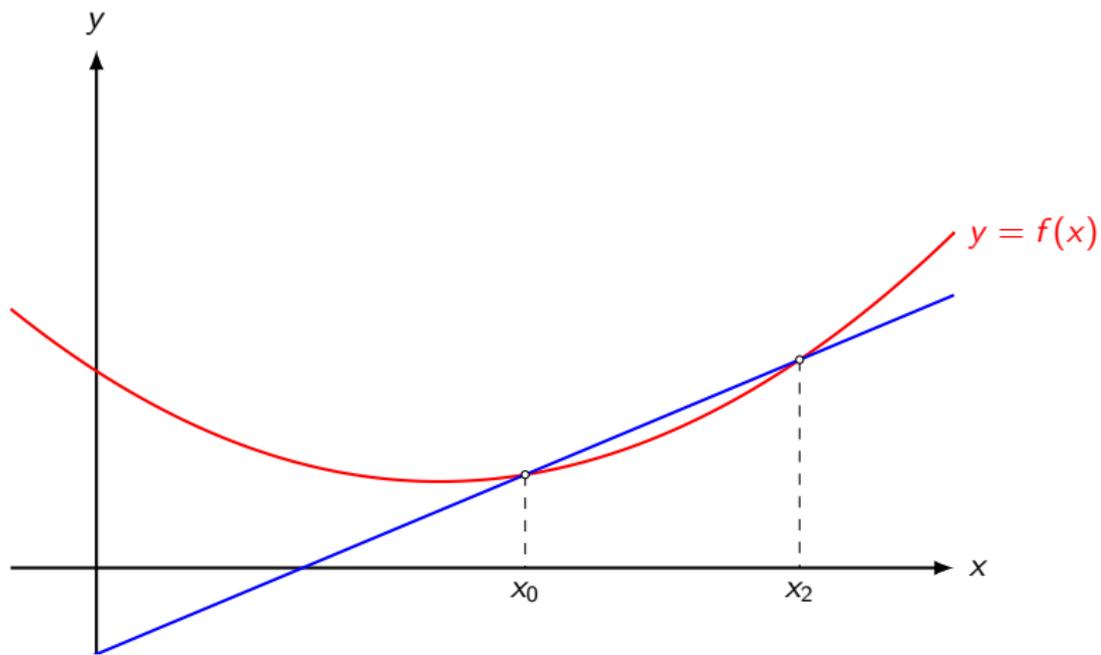
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



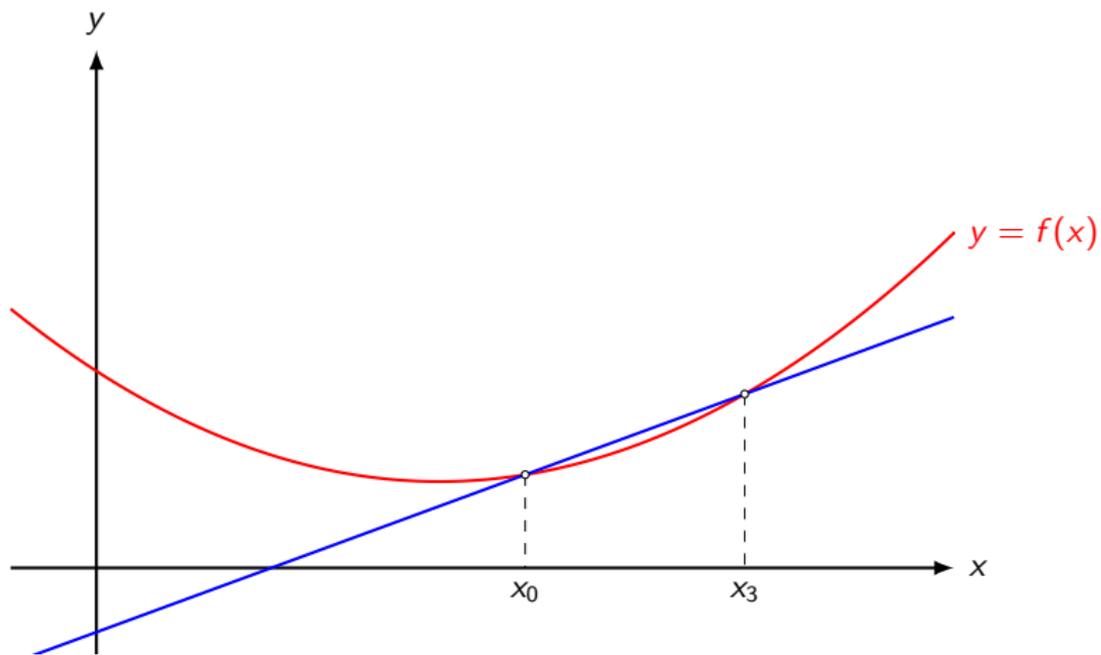
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



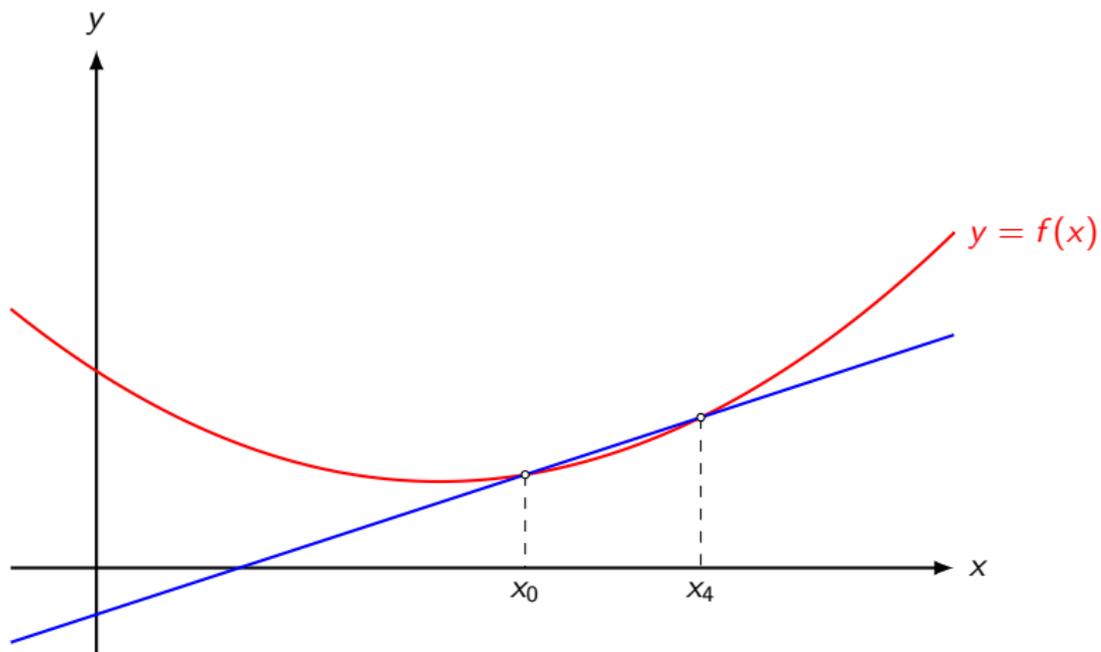
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



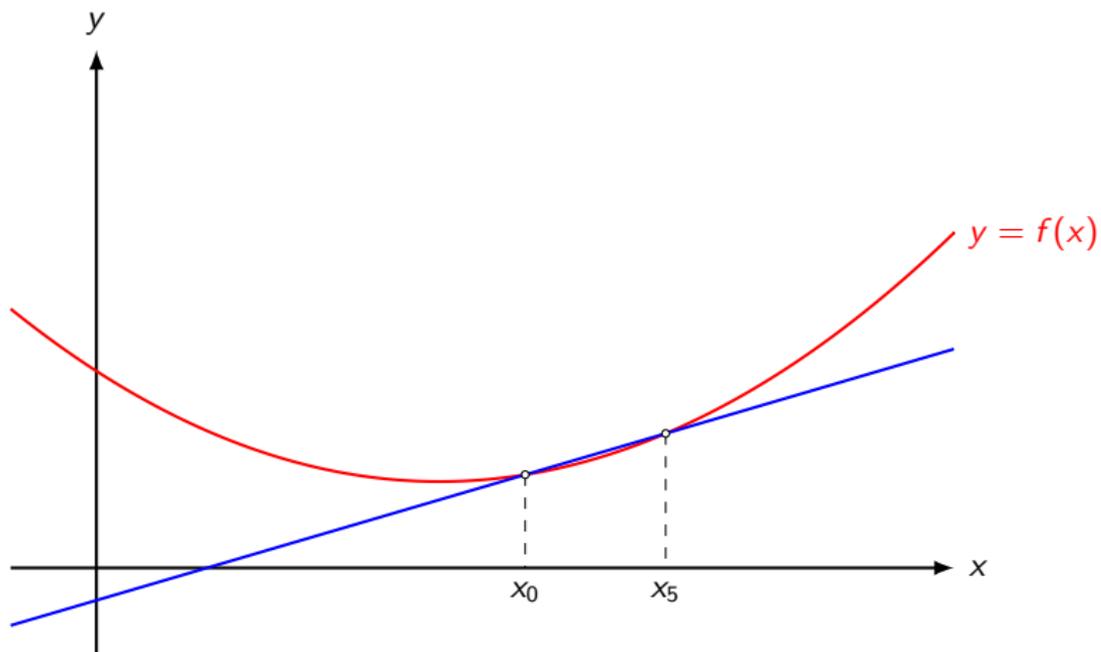
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



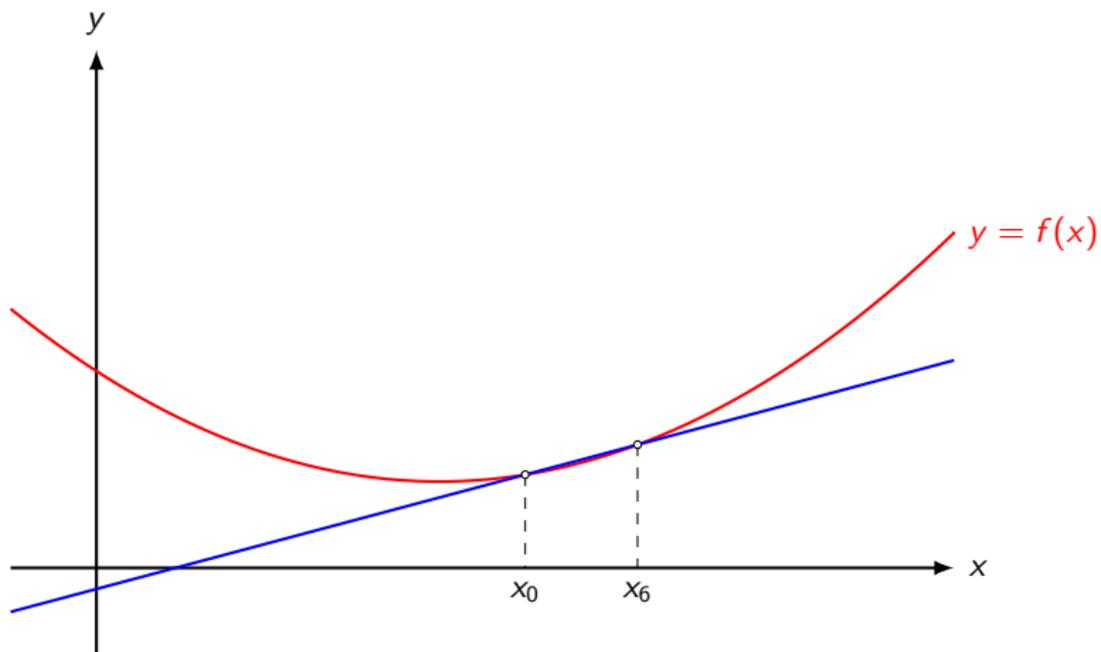
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



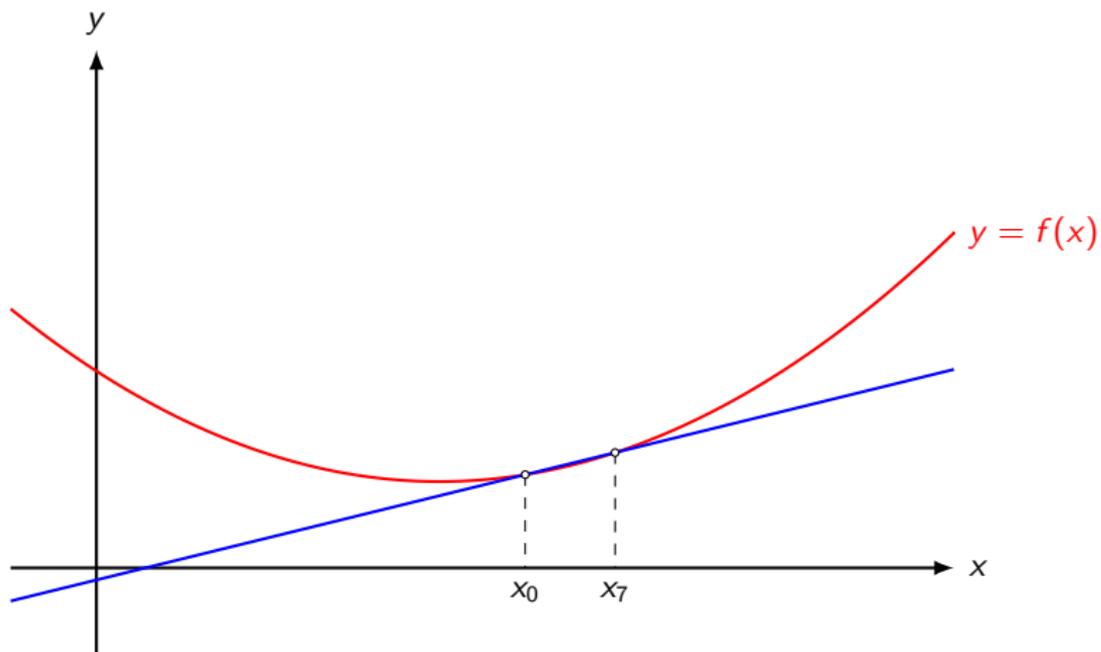
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



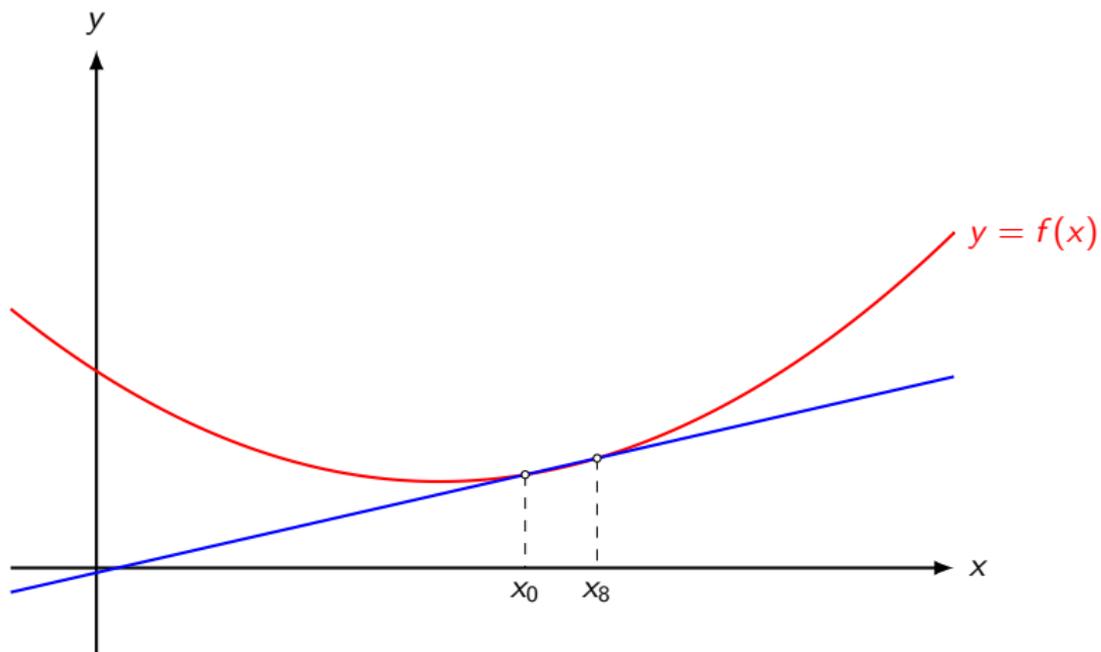
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



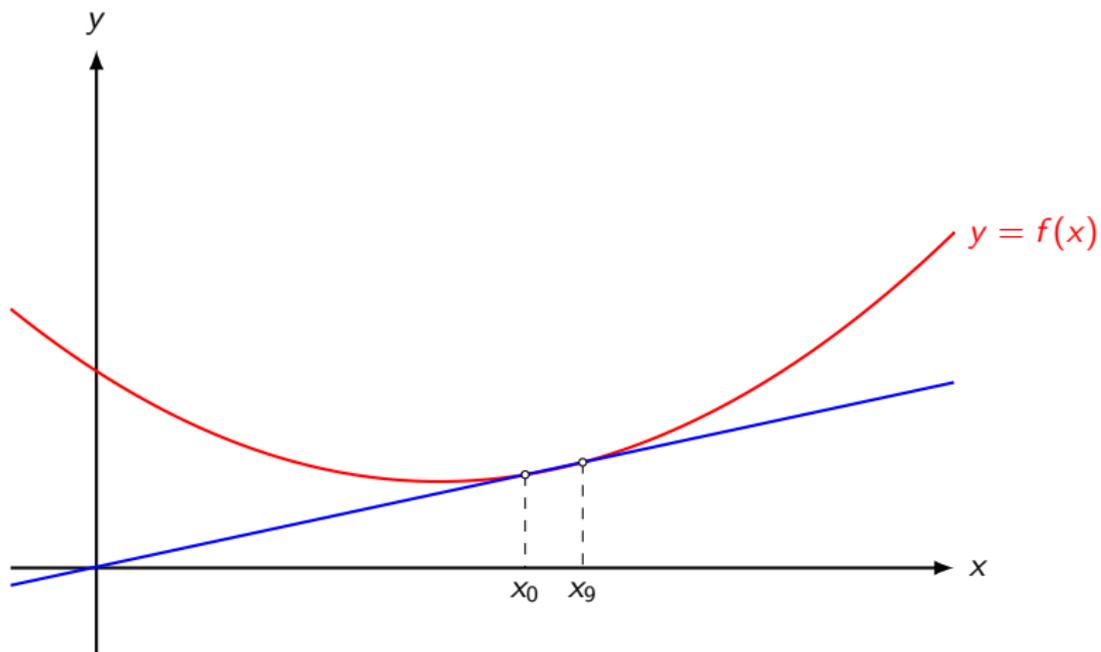
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



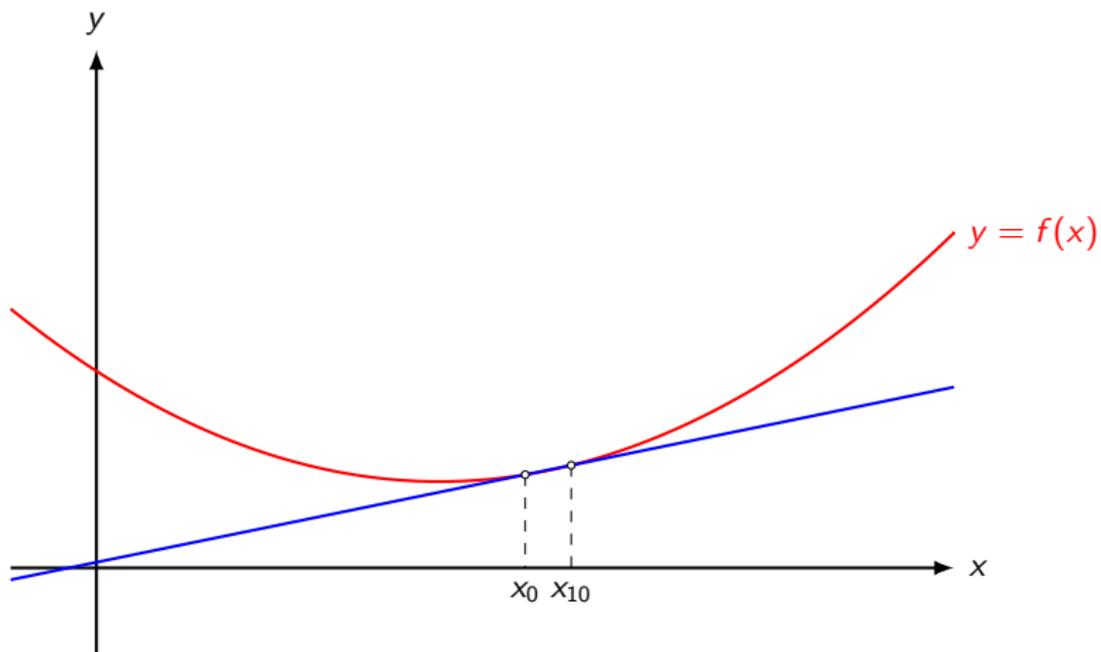
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



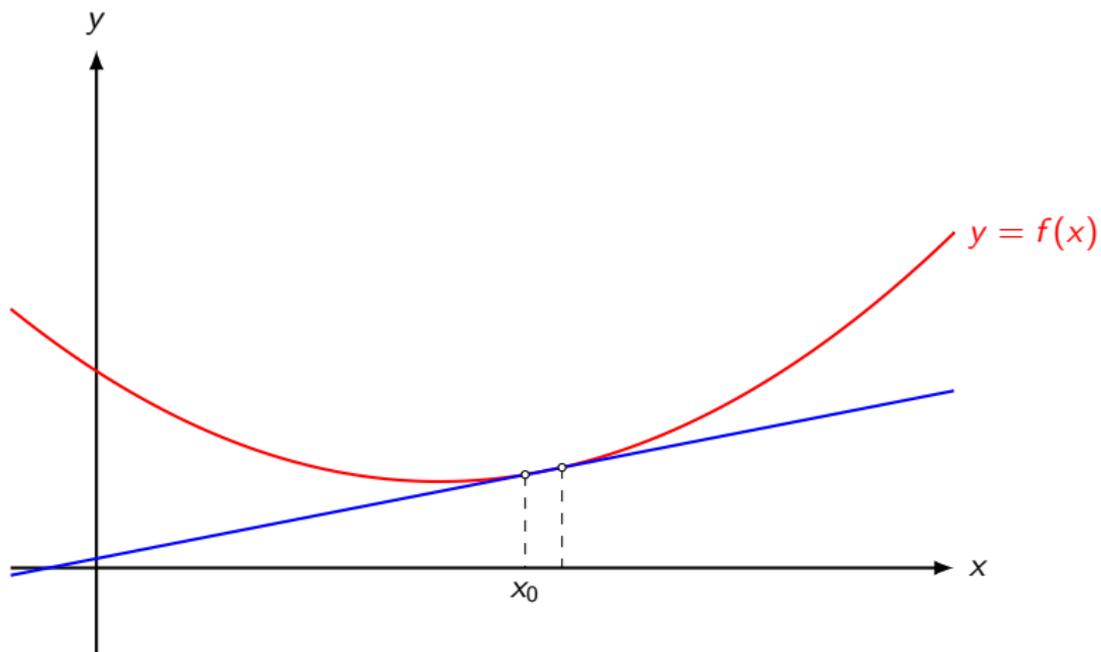
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



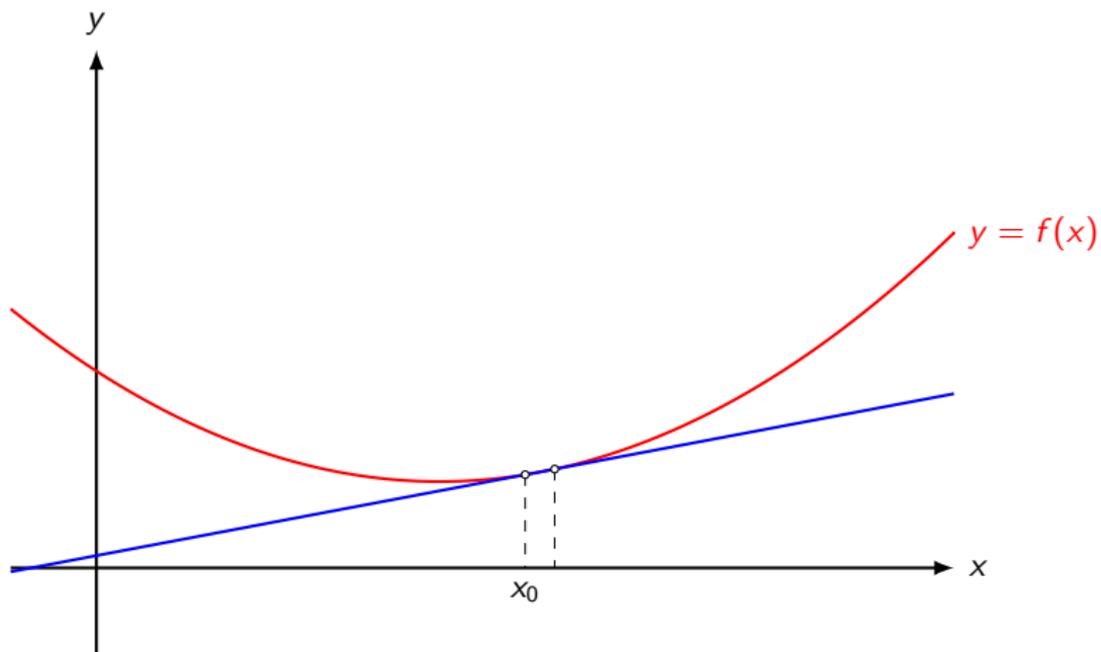
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



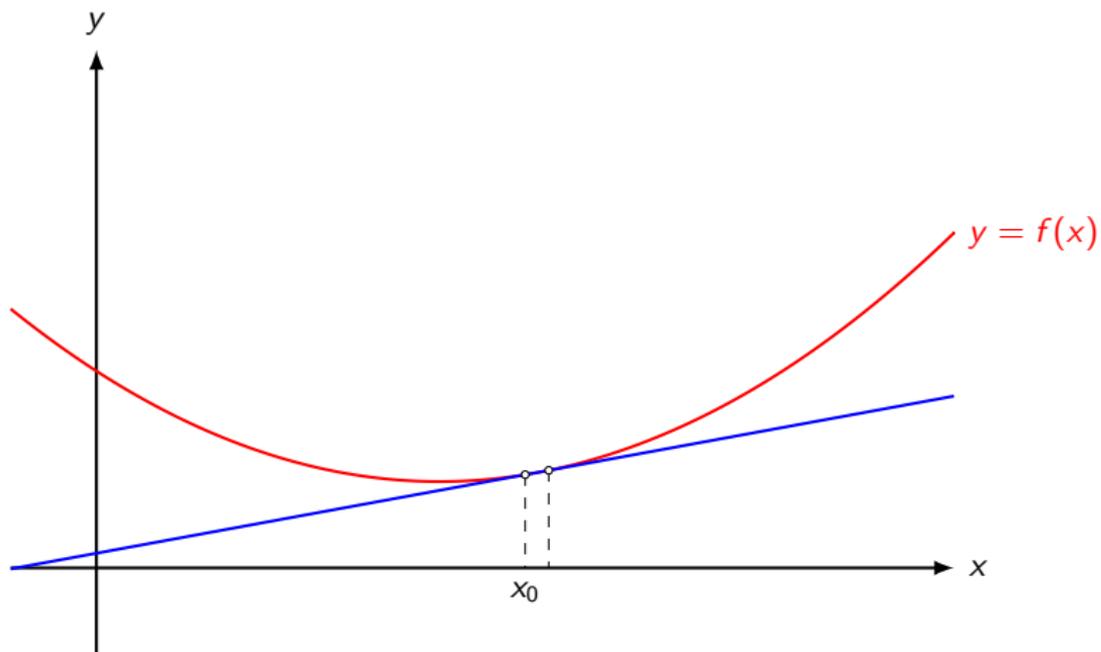
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



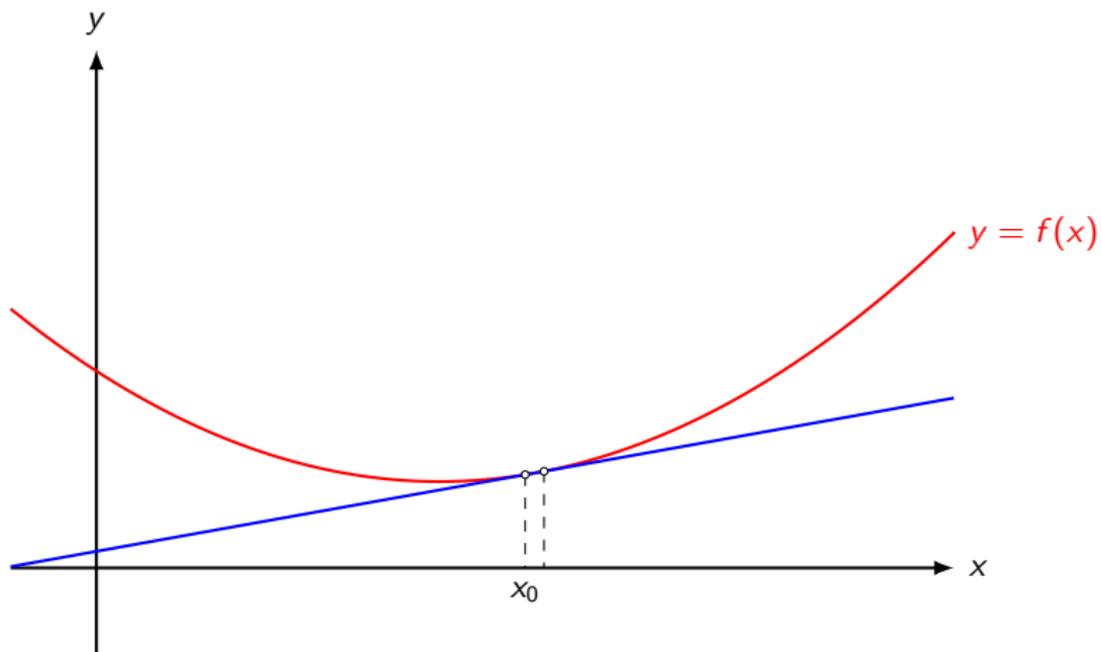
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



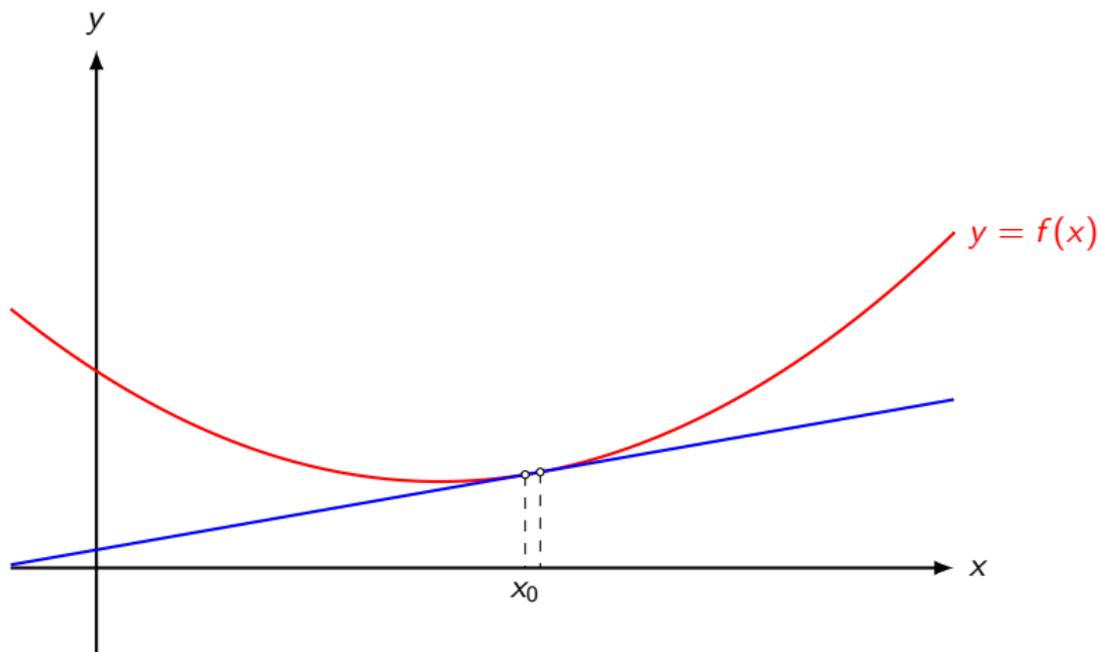
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



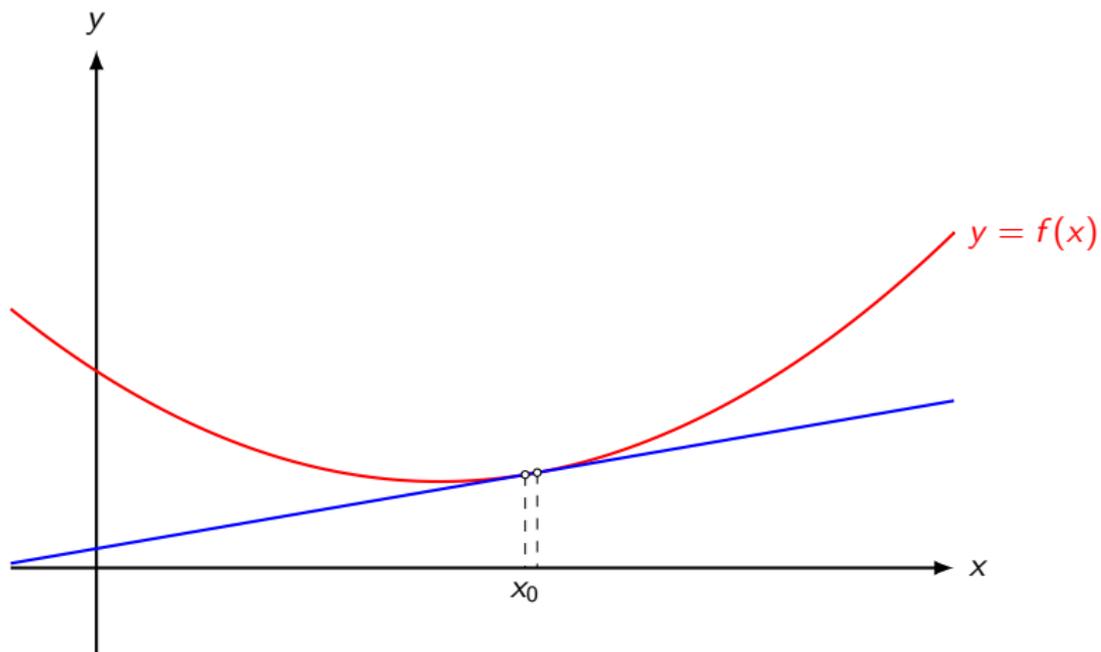
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



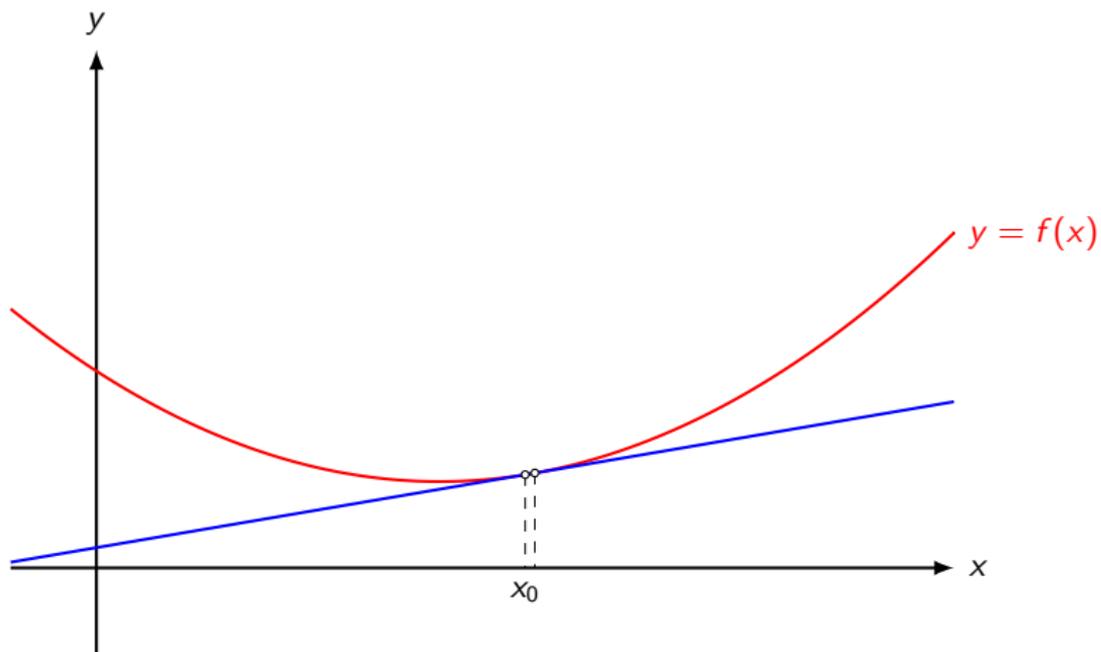
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



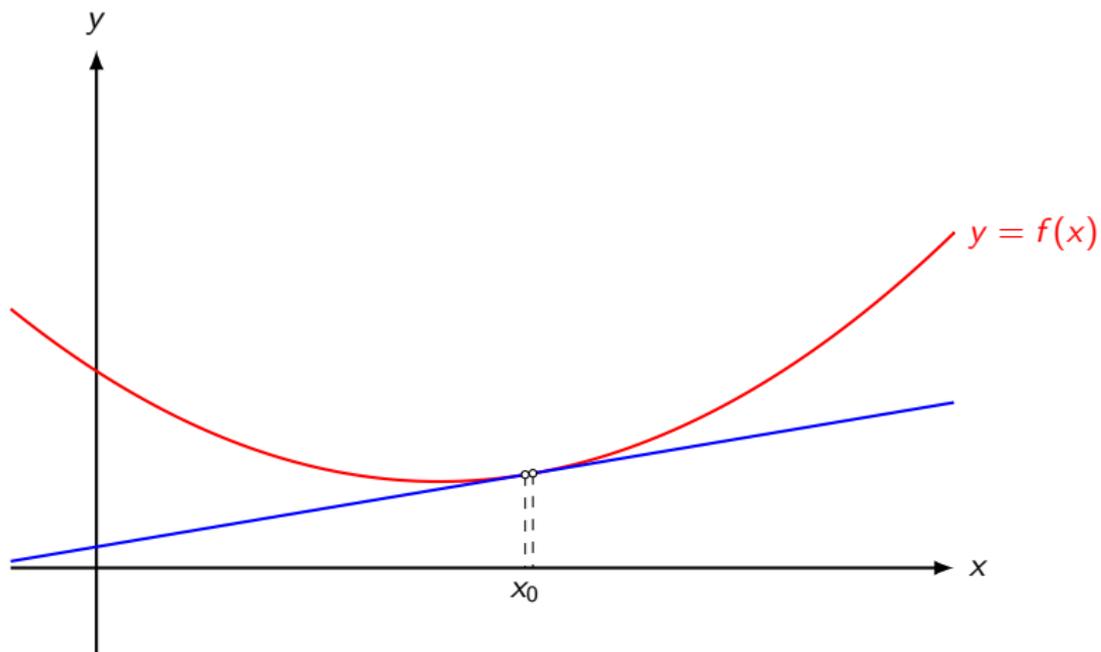
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



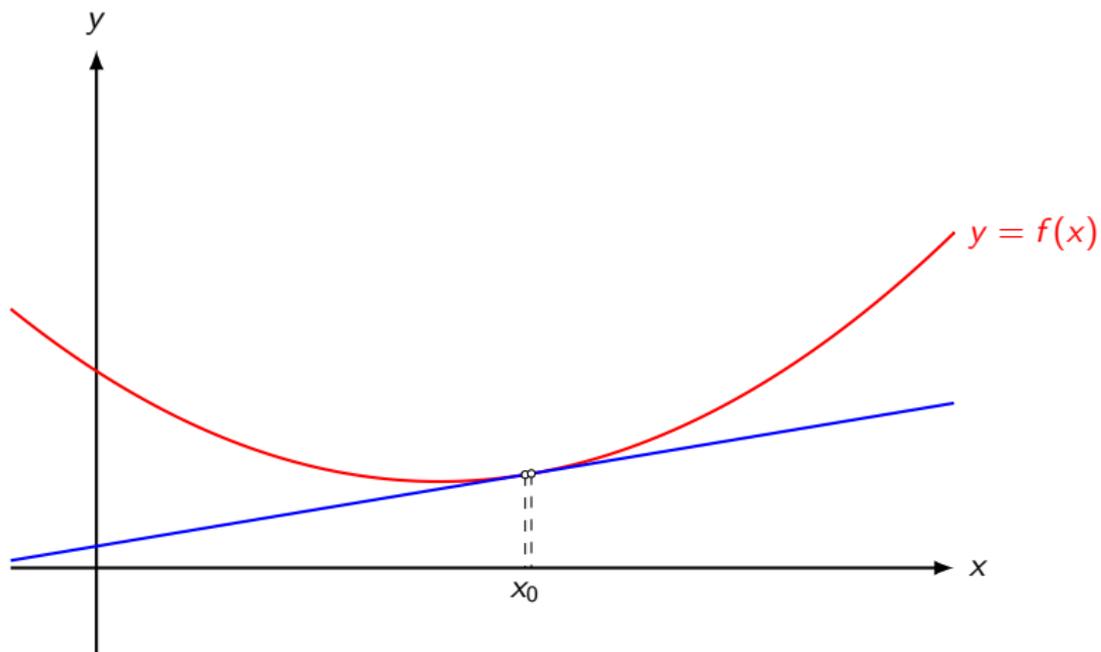
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



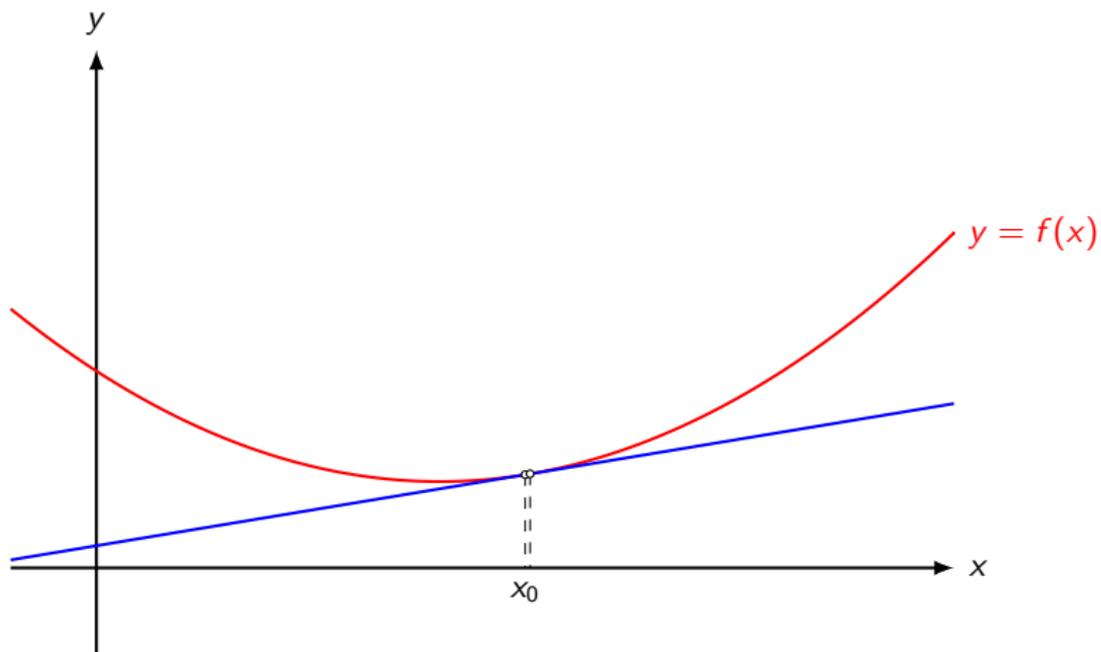
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



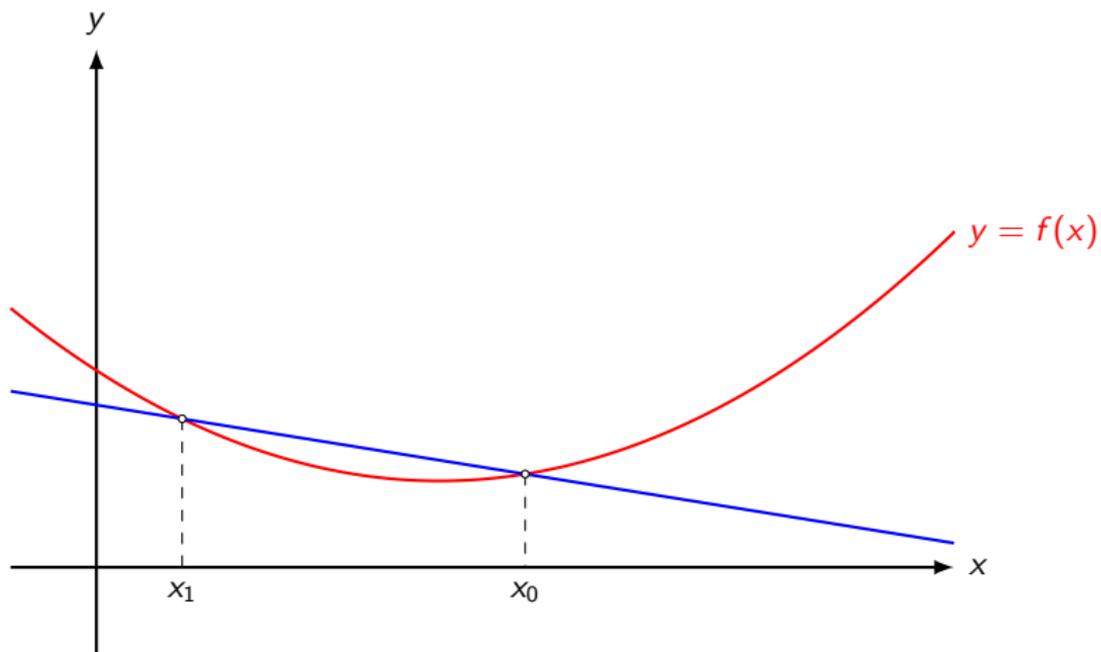
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



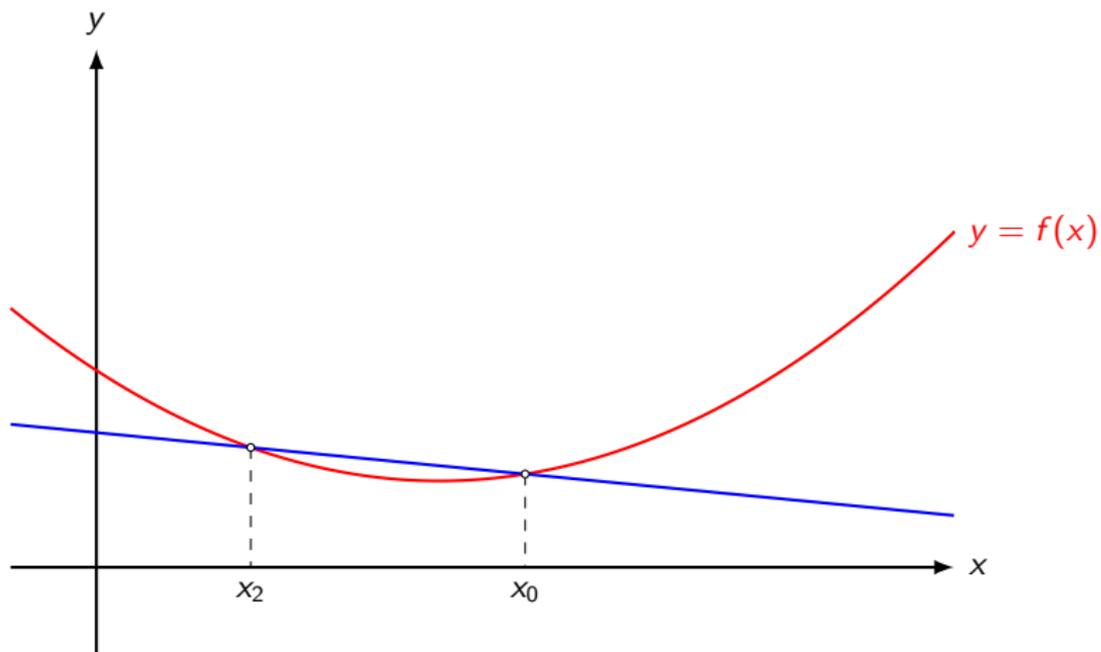
$$\lim_{x \rightarrow x_0^+} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



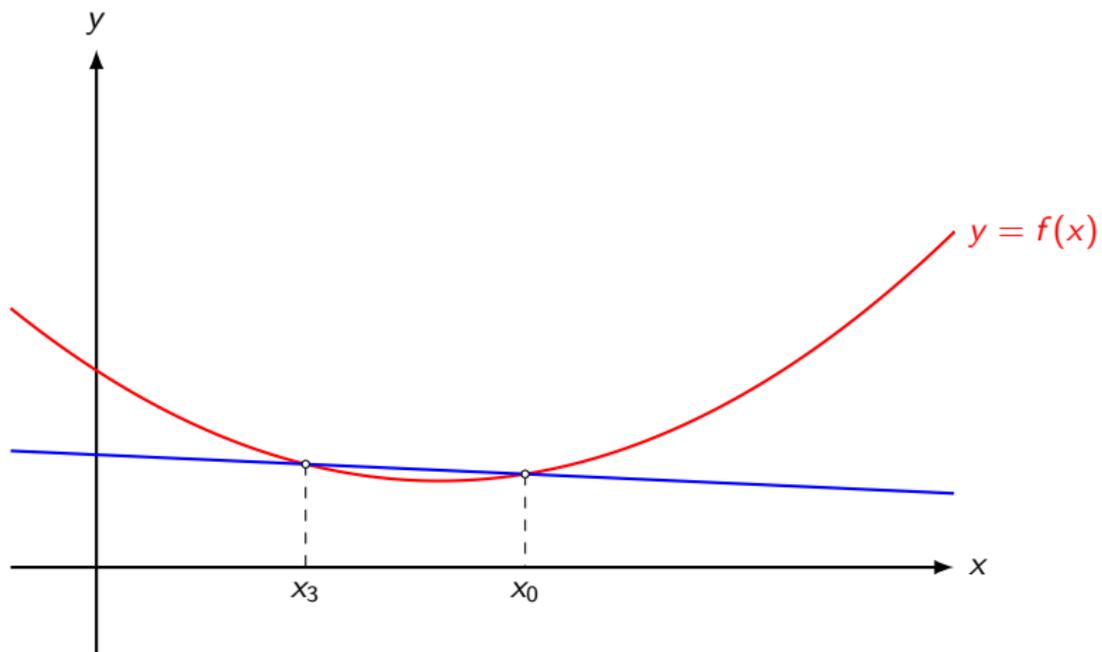
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



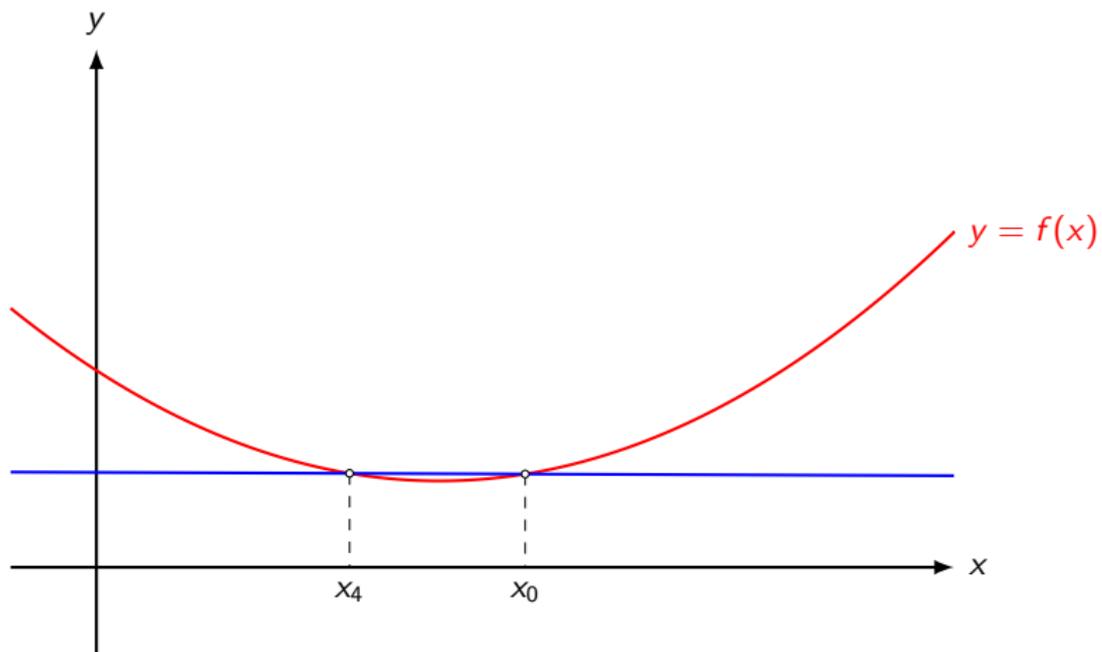
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



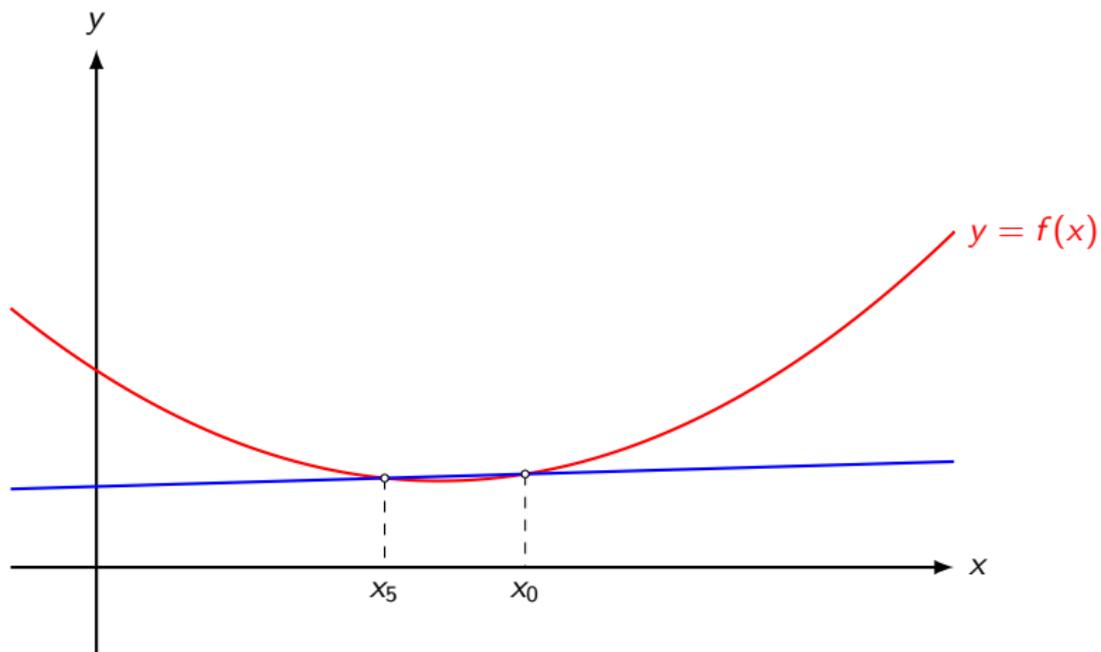
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



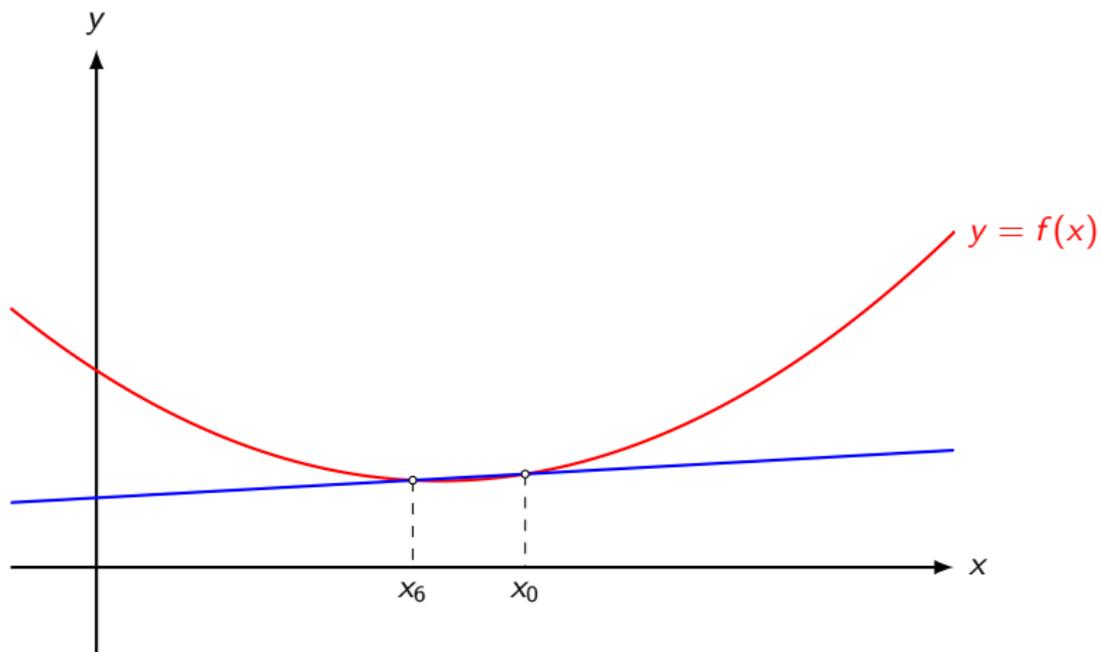
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



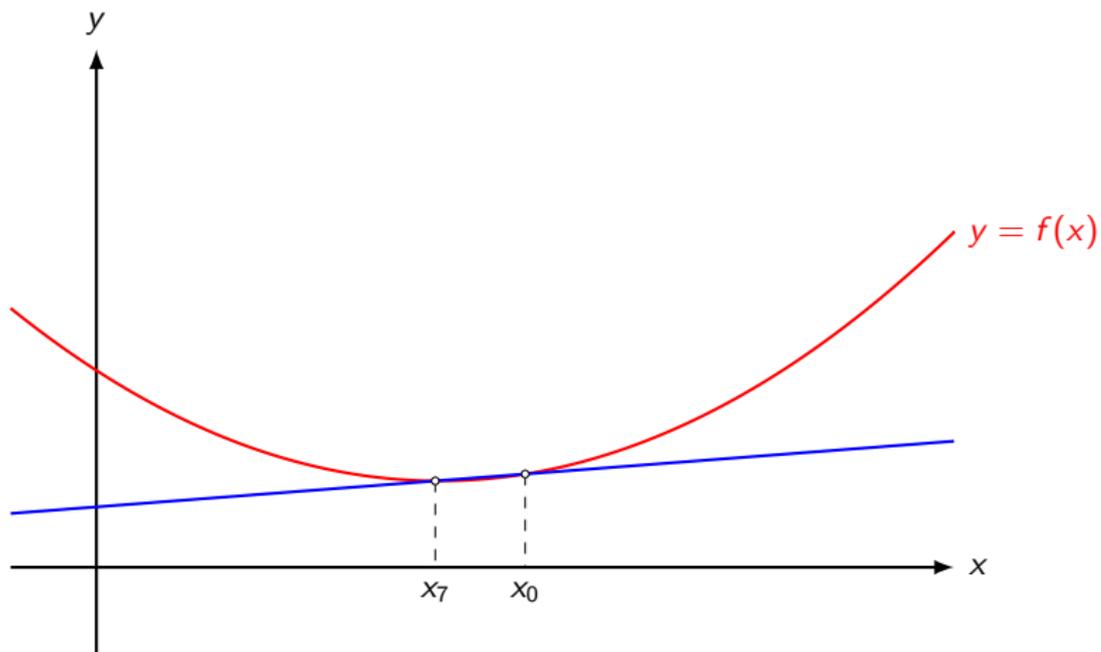
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



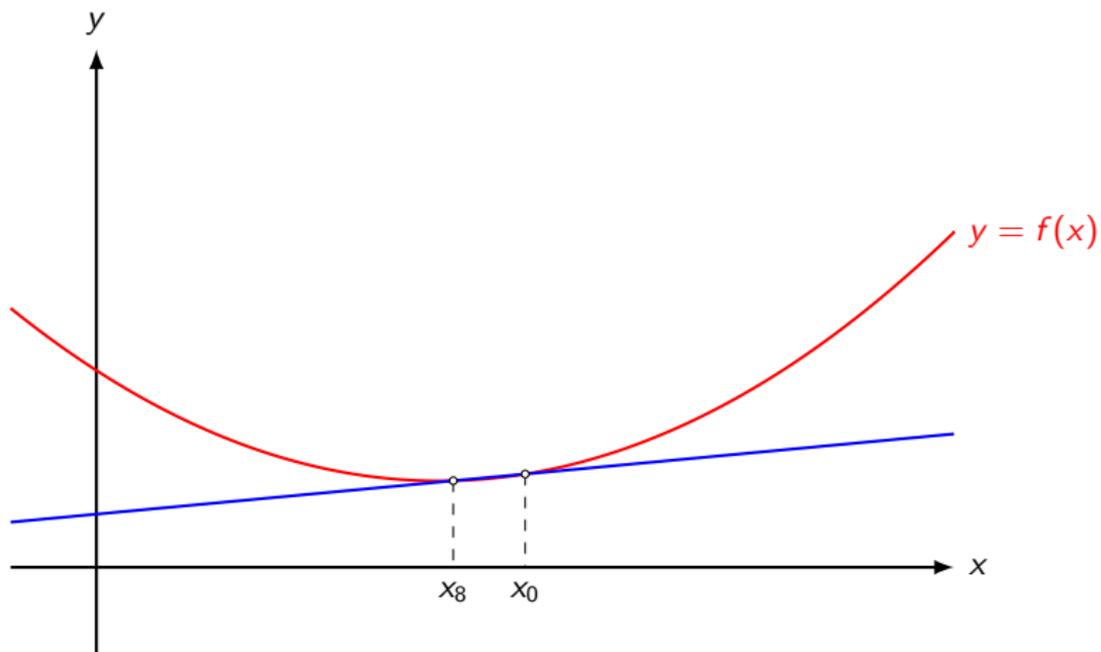
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



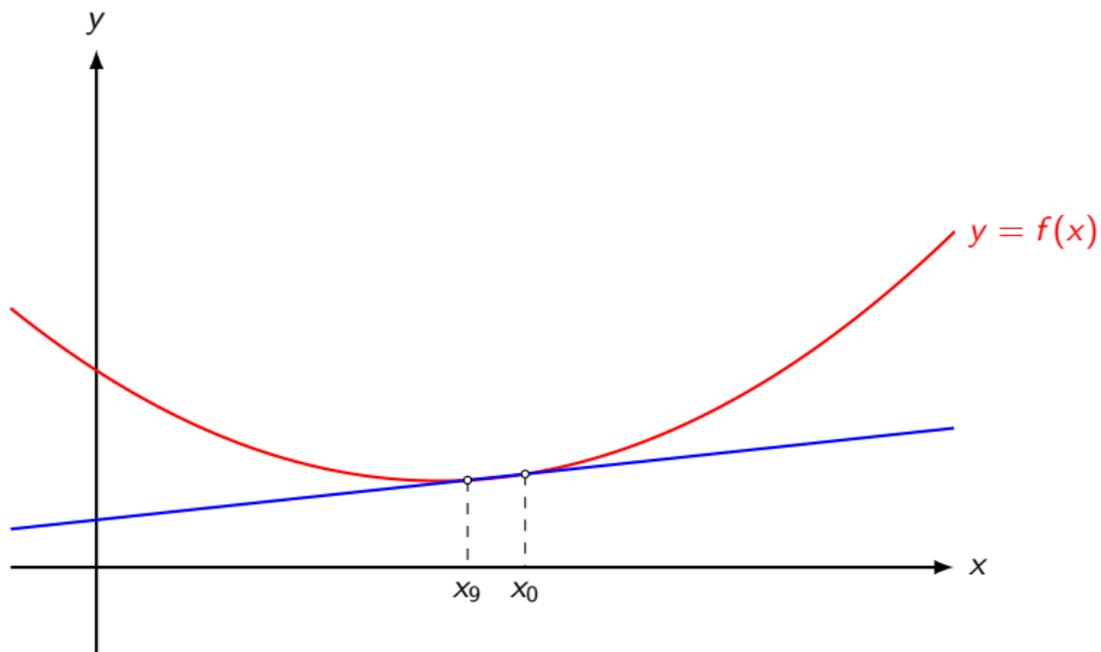
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



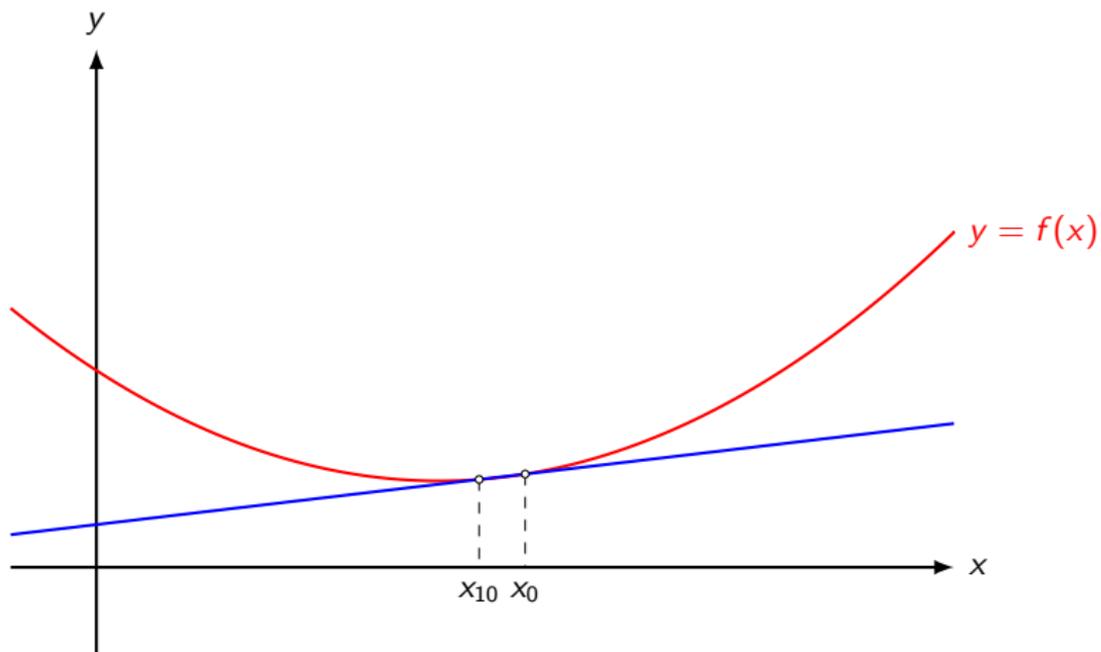
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



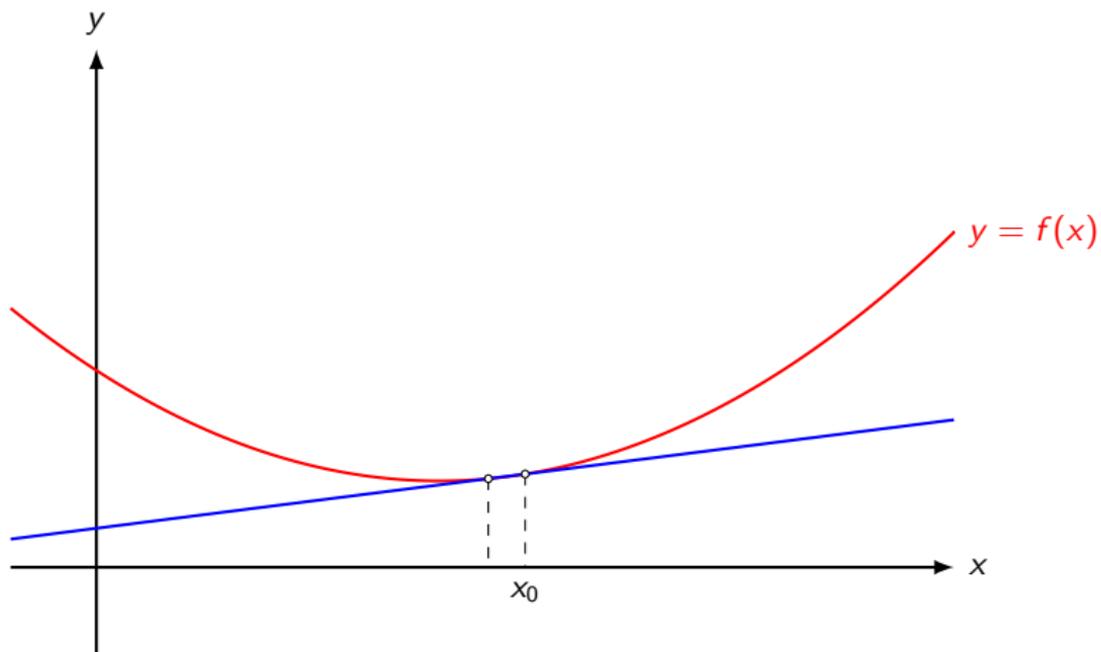
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



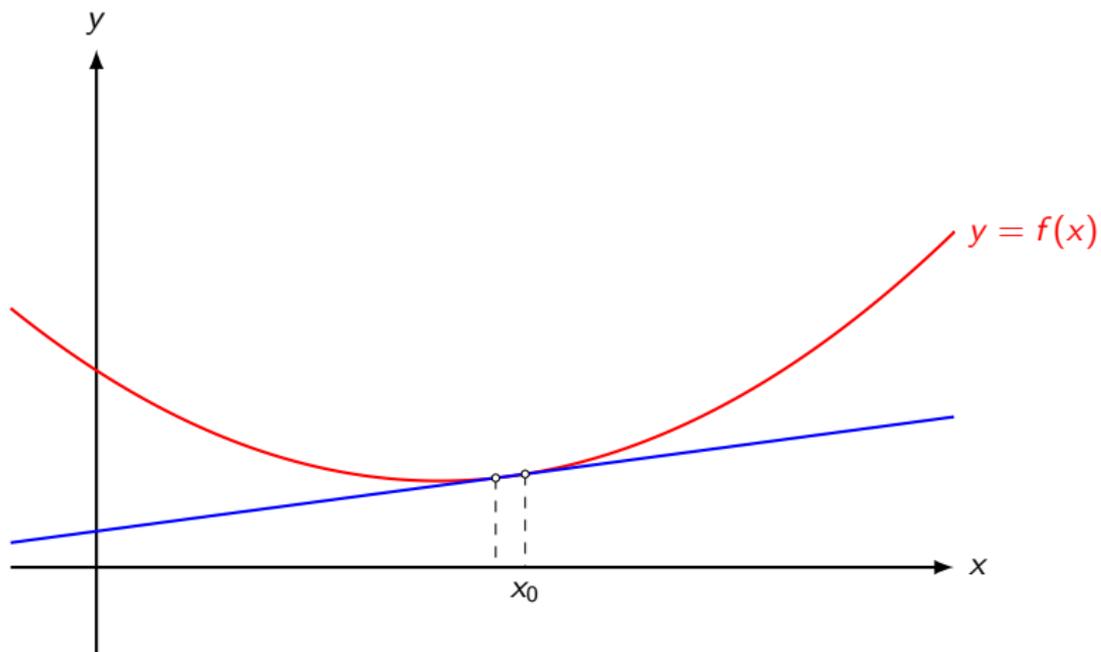
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



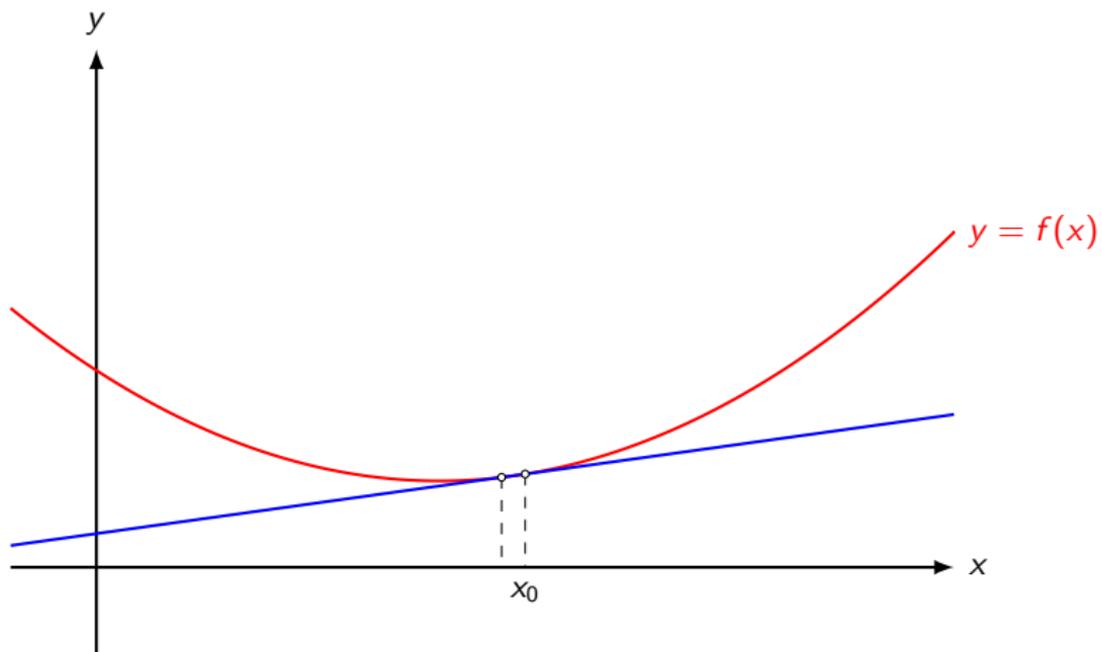
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



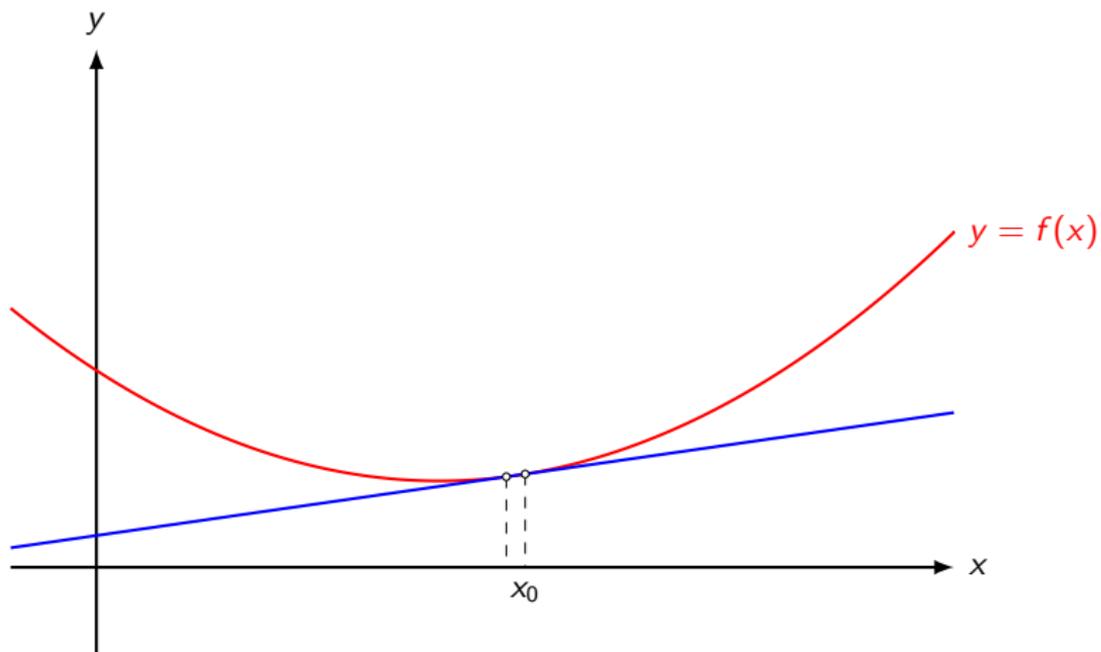
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



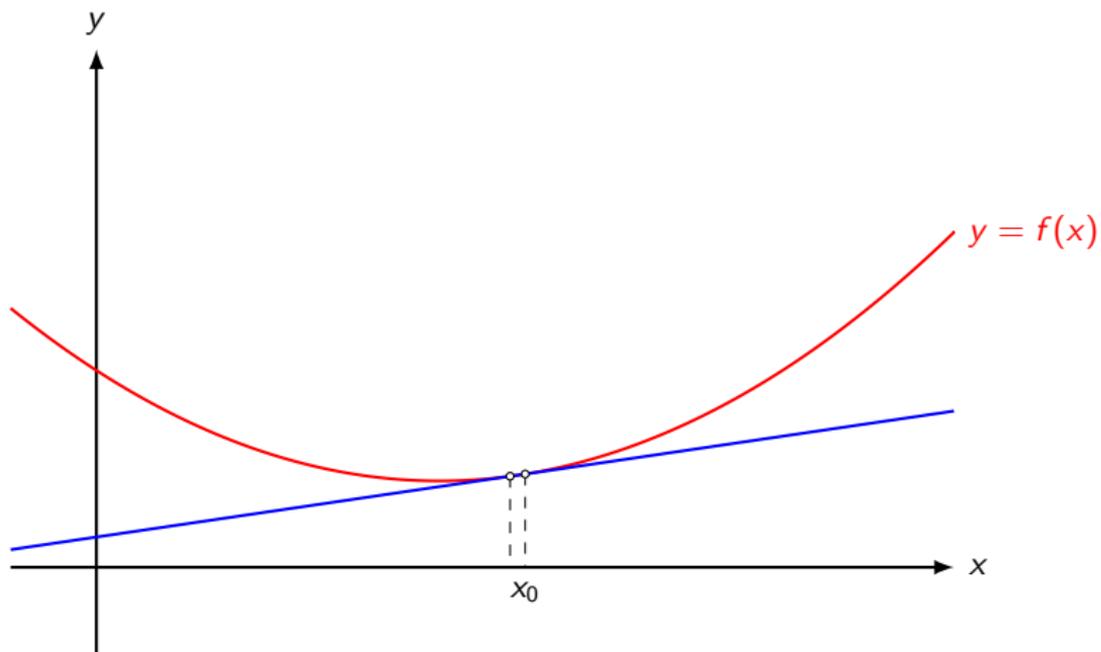
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



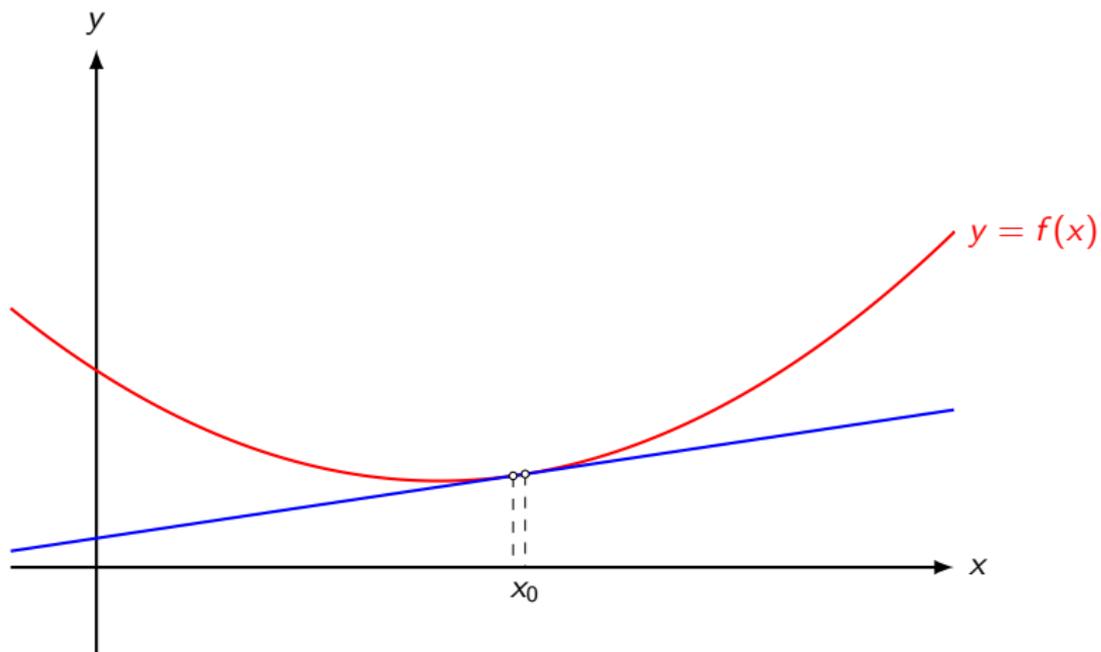
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



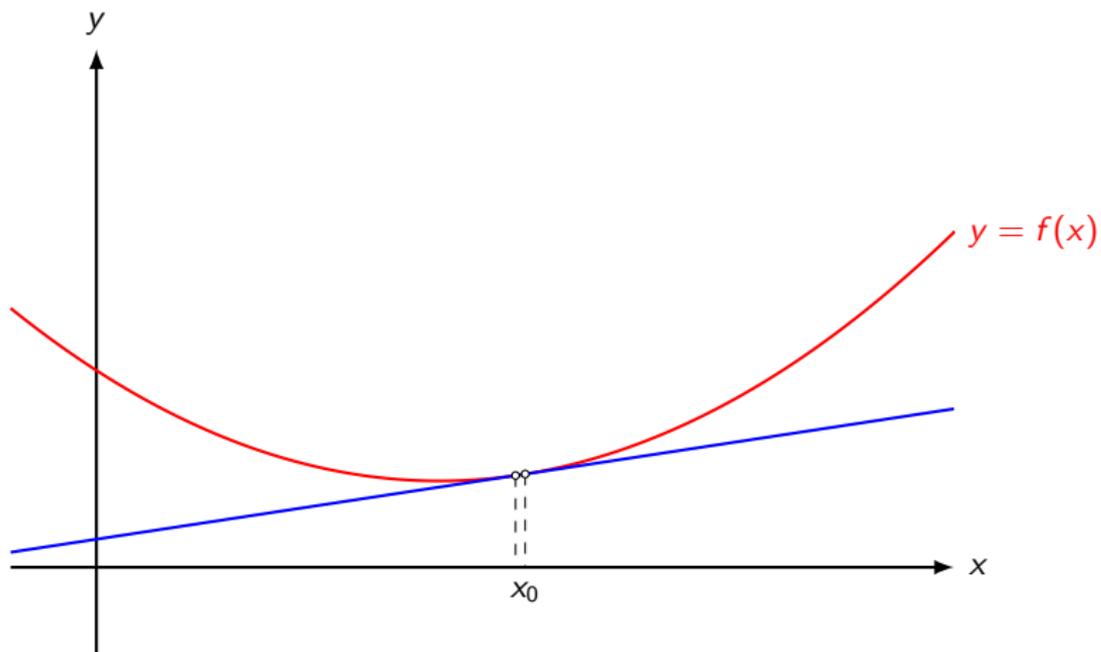
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



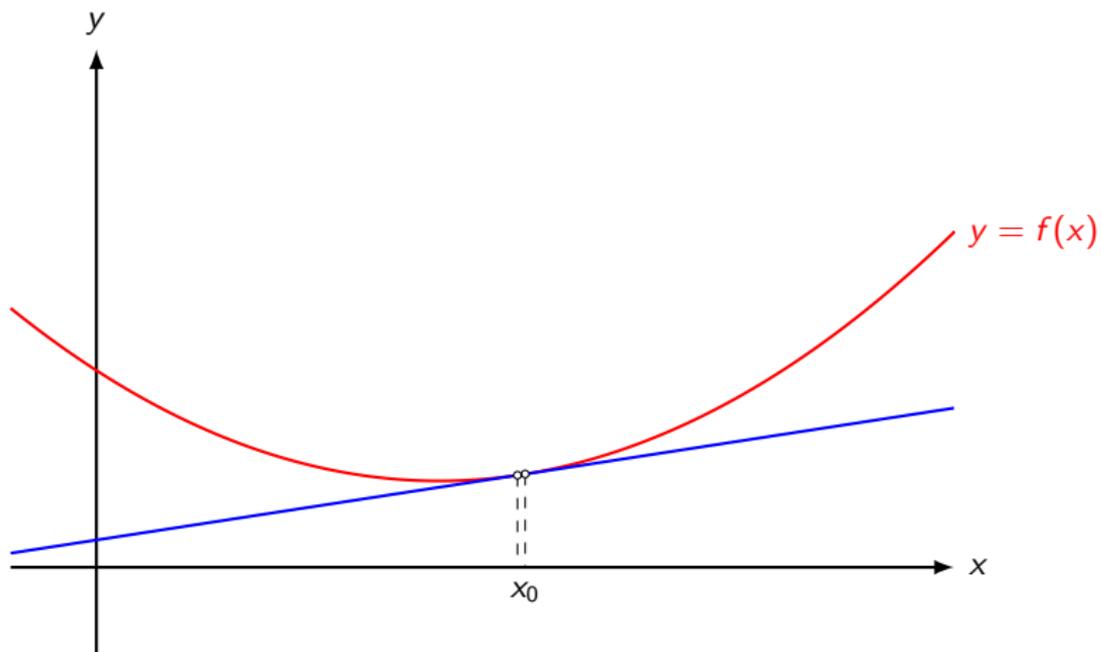
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



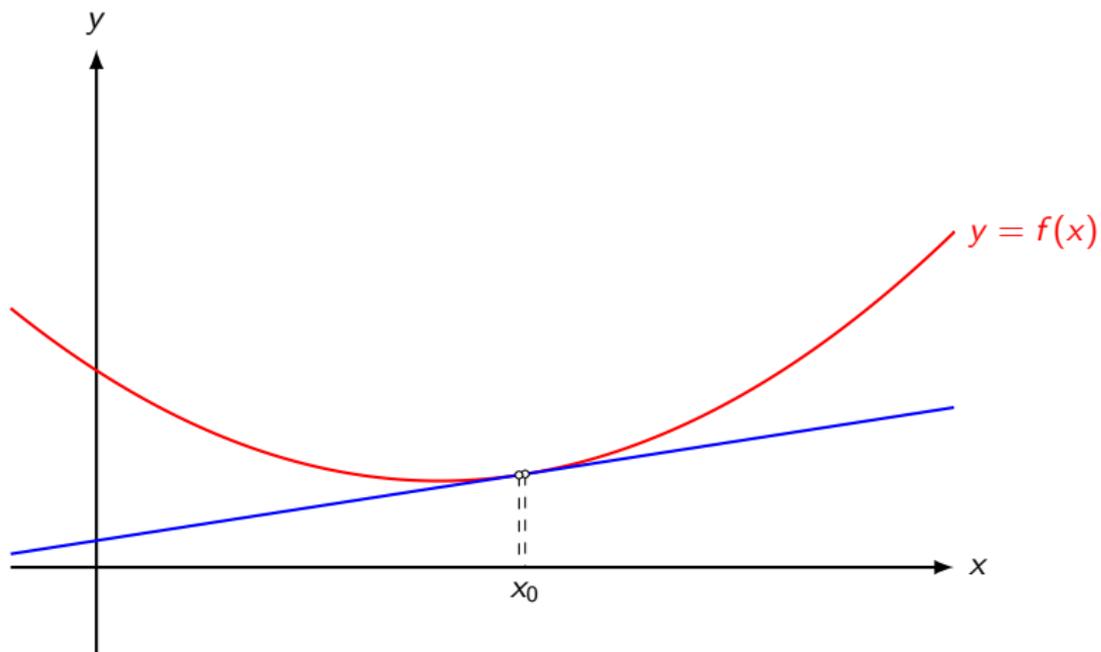
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



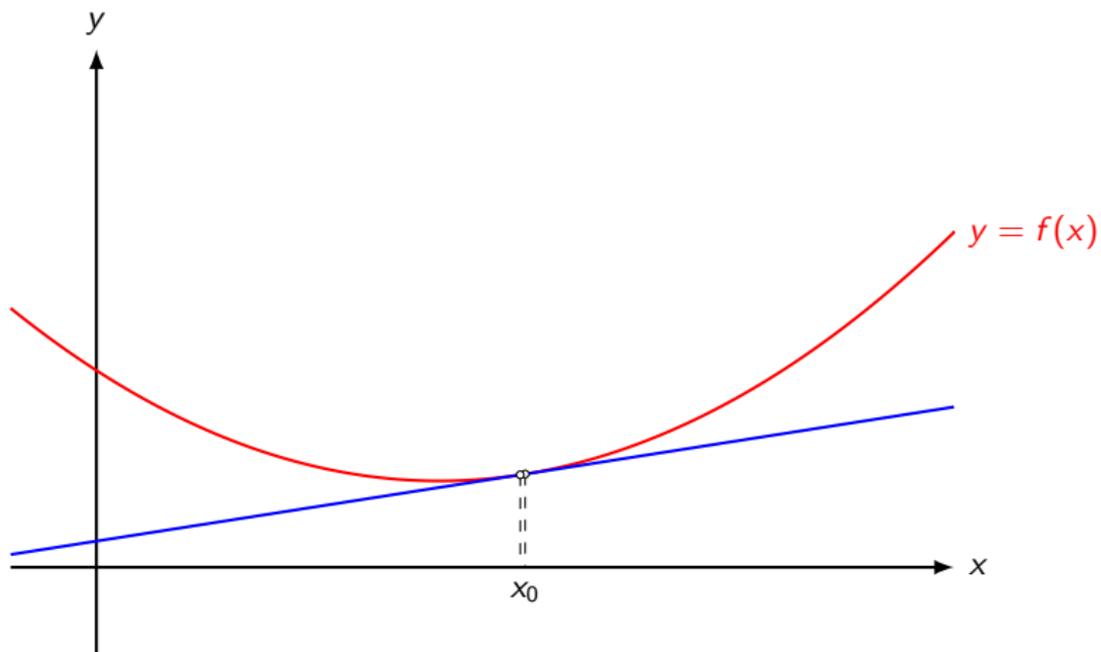
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



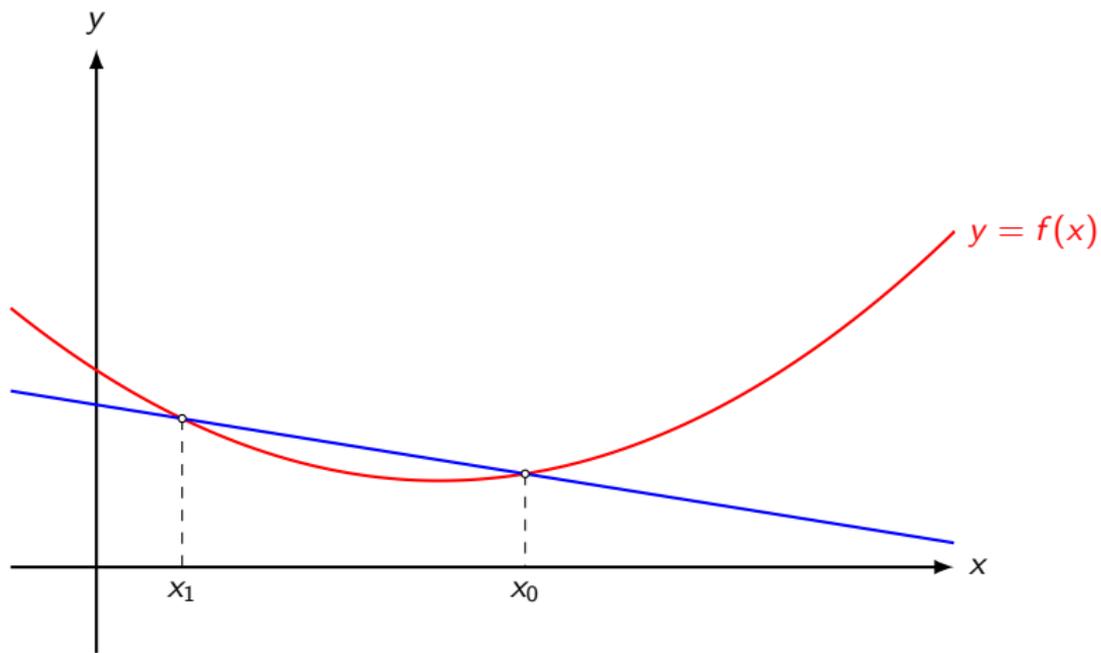
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



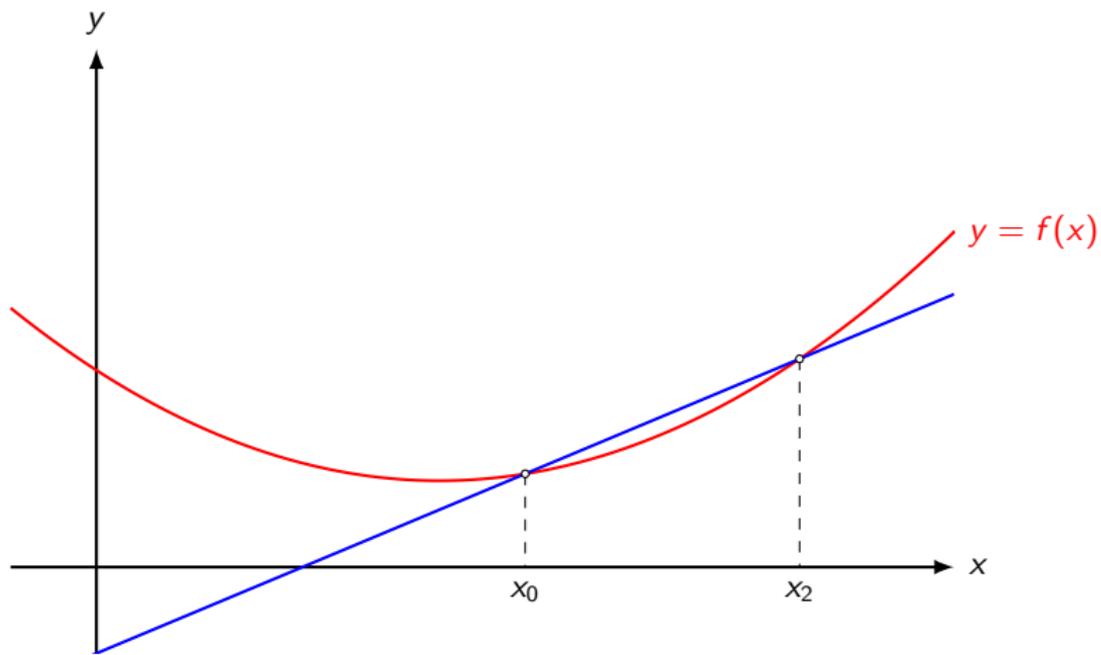
$$\lim_{x \rightarrow x_0^-} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



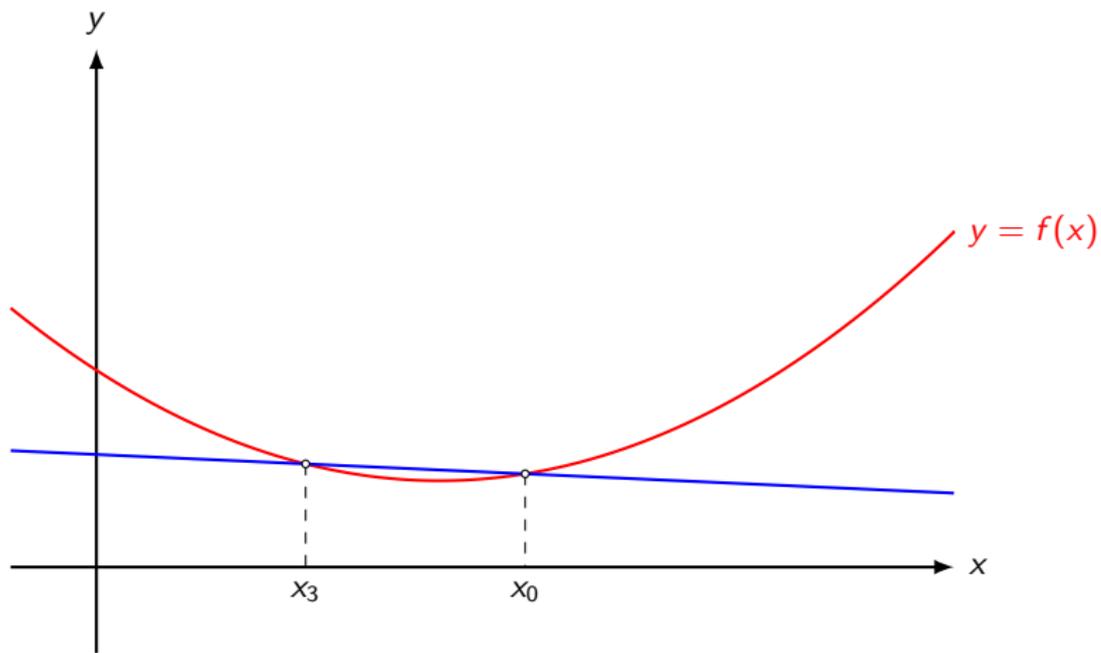
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



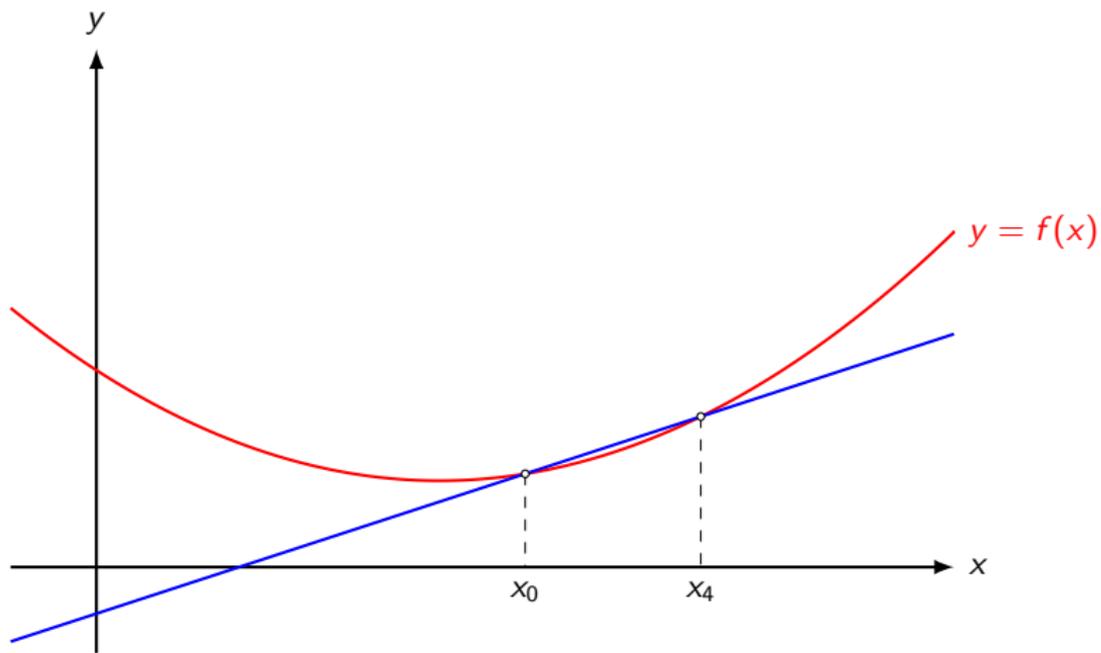
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



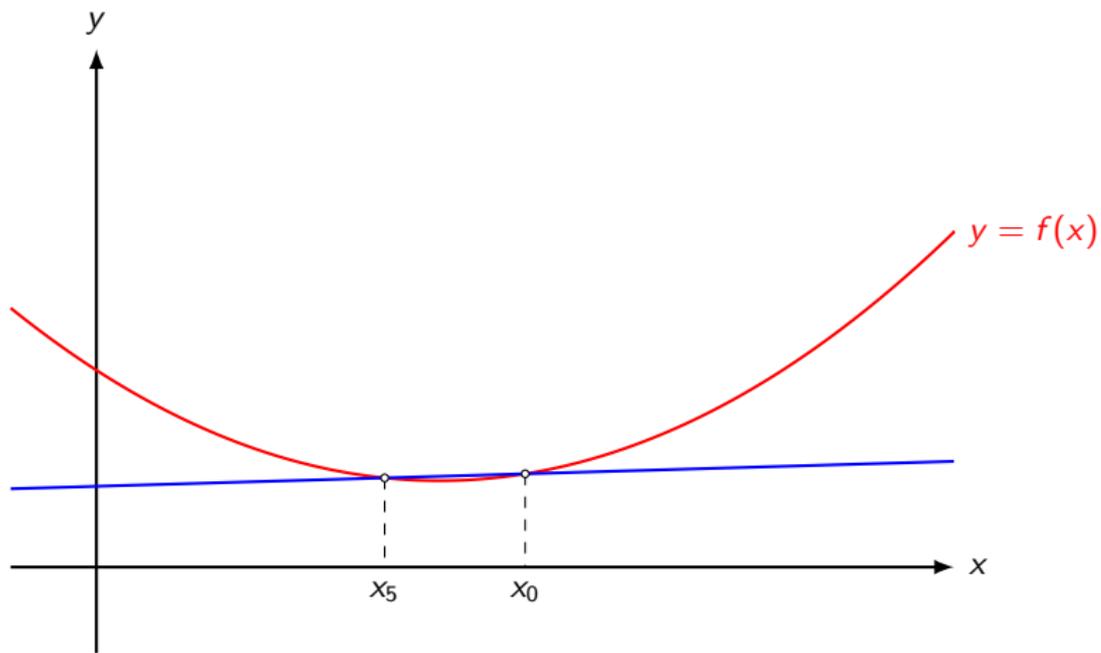
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



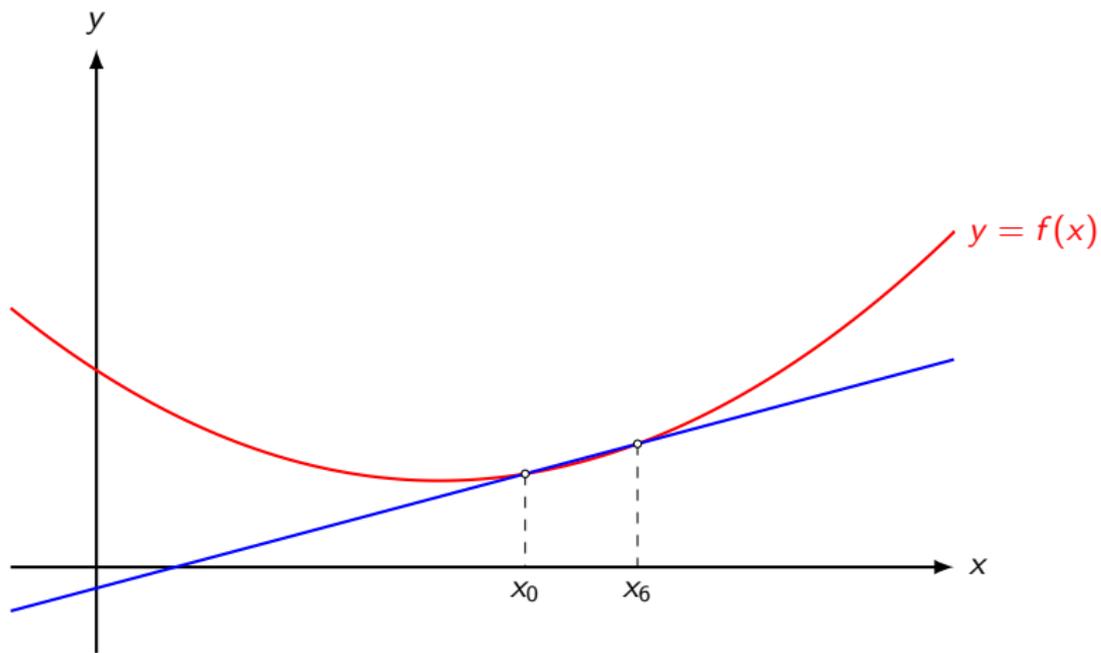
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



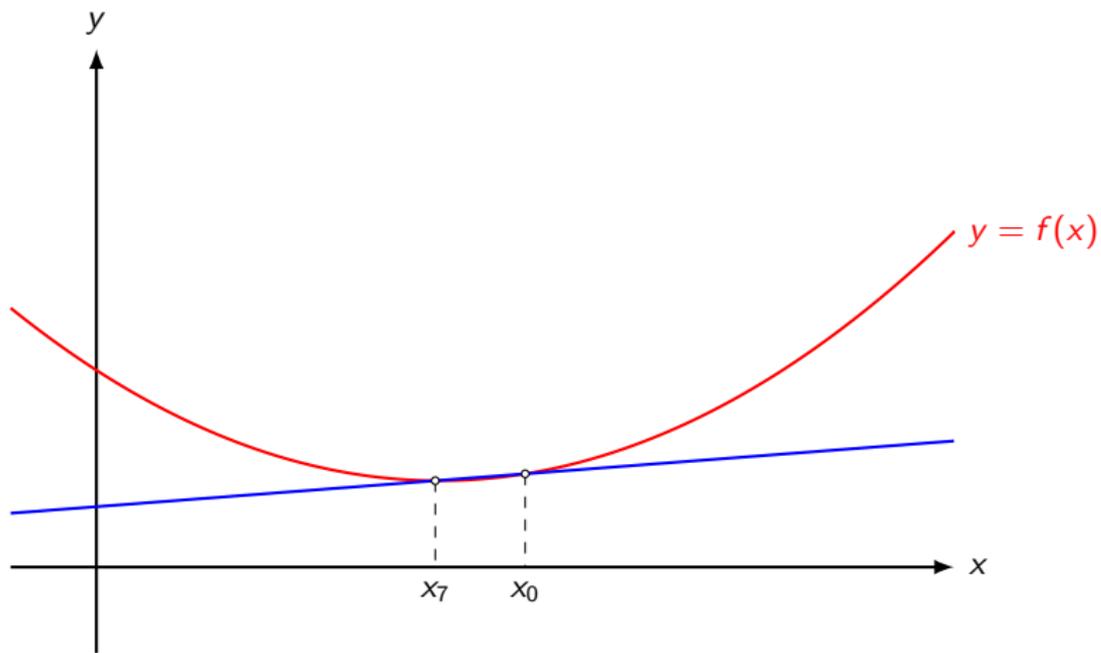
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



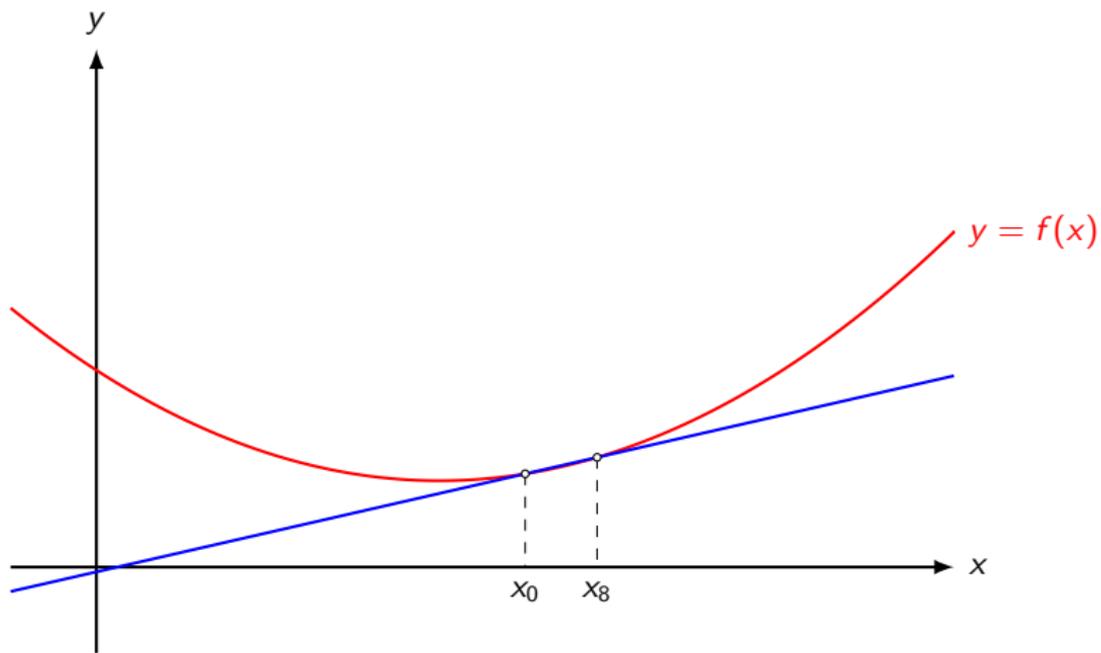
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



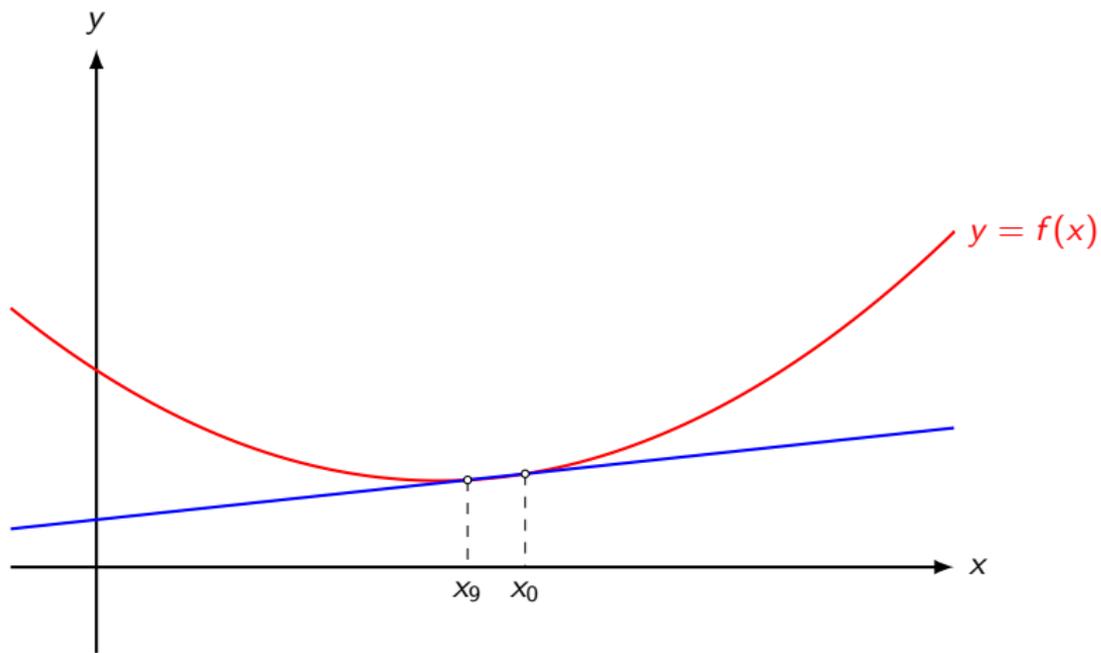
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



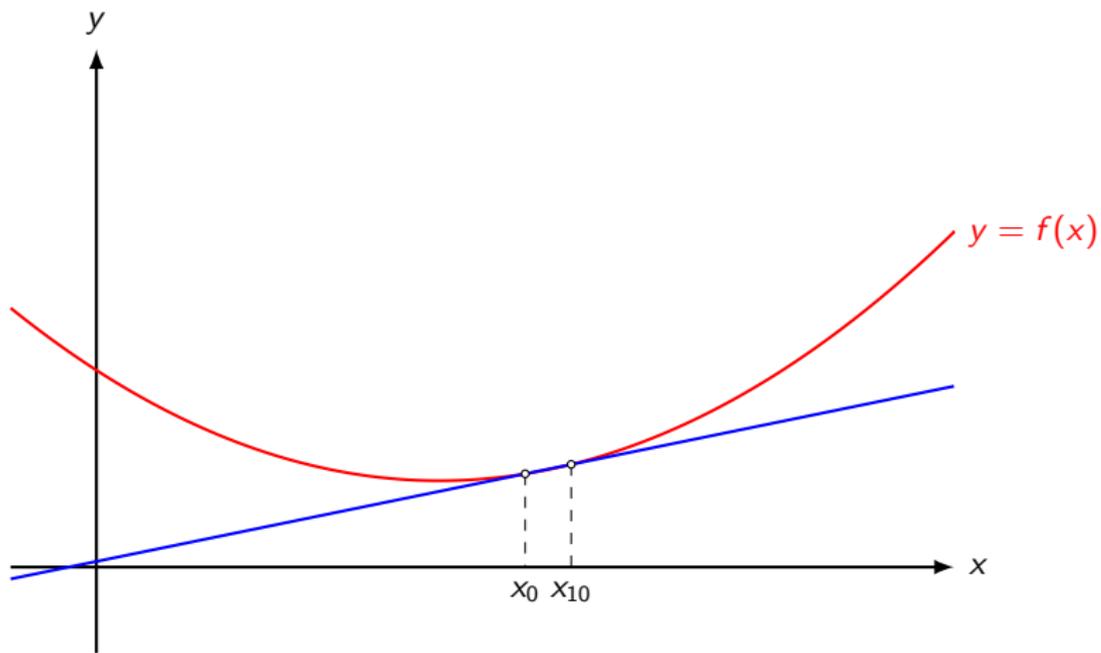
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



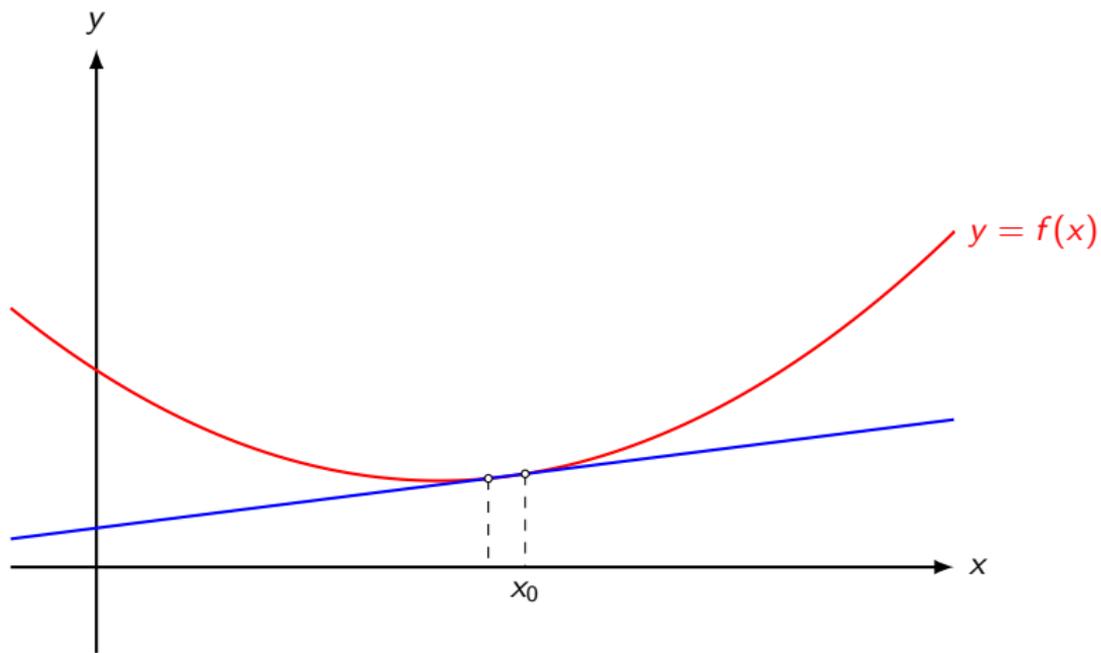
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



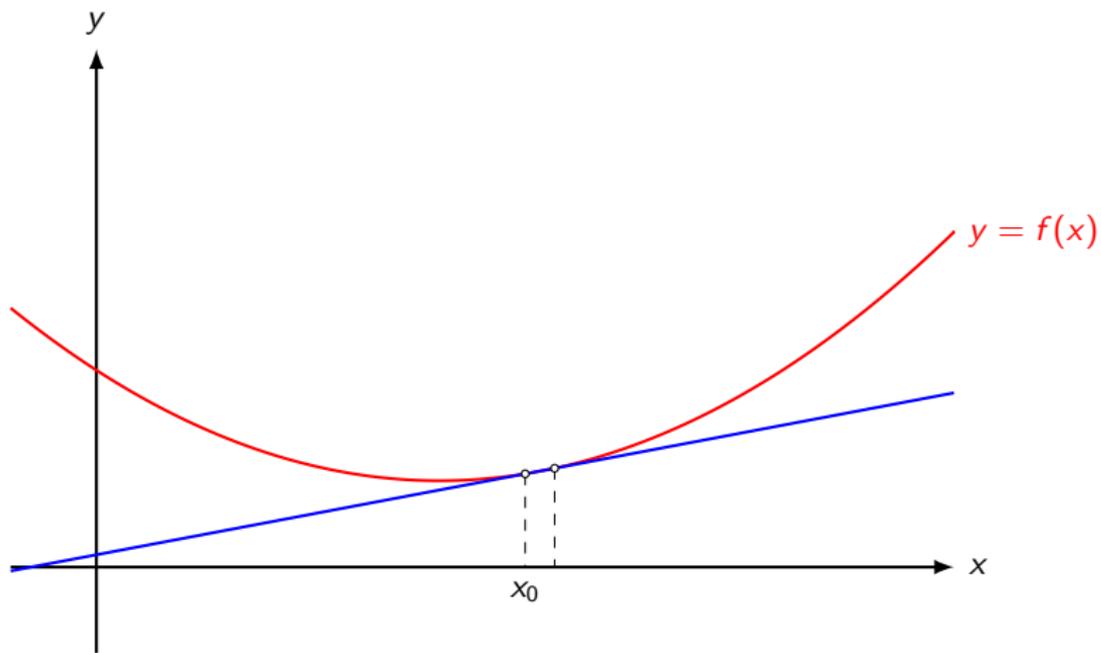
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



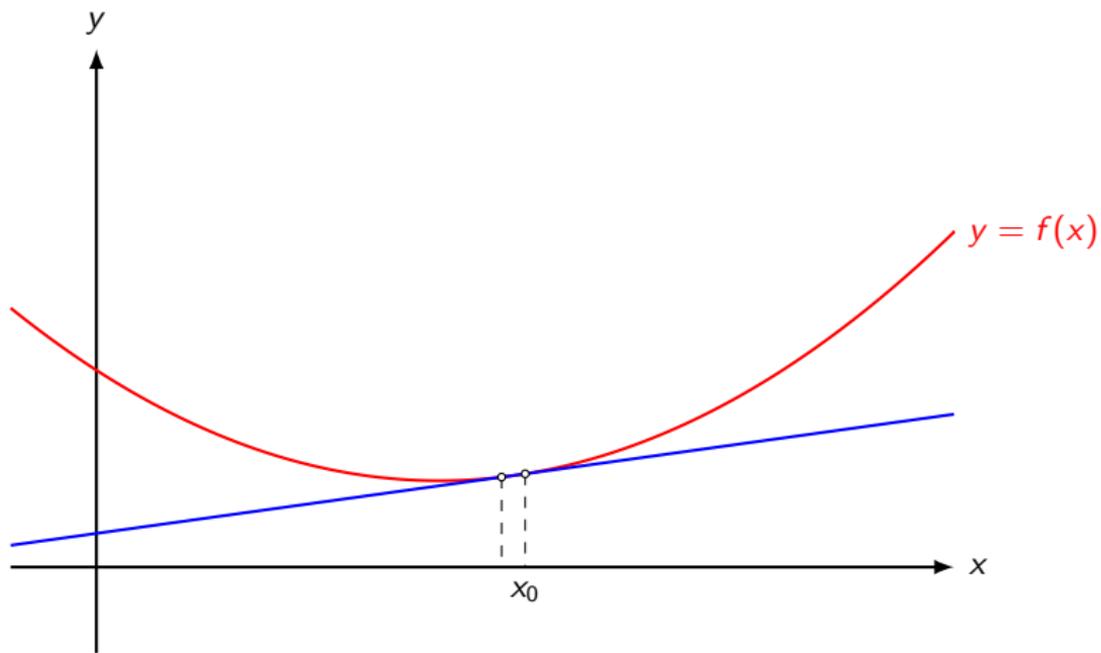
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



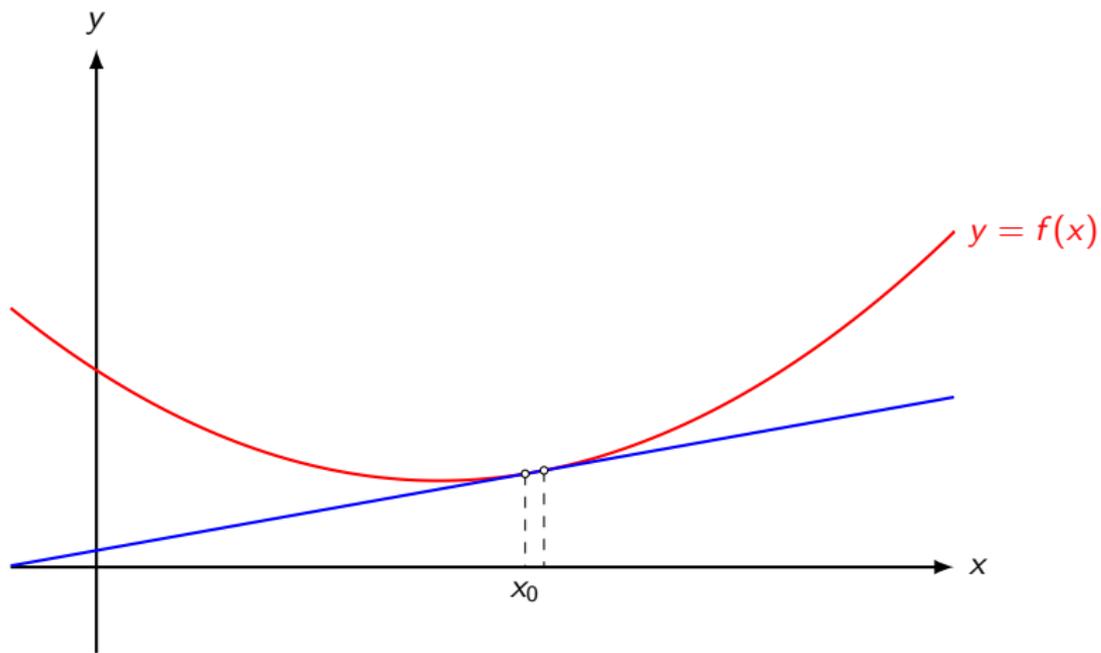
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



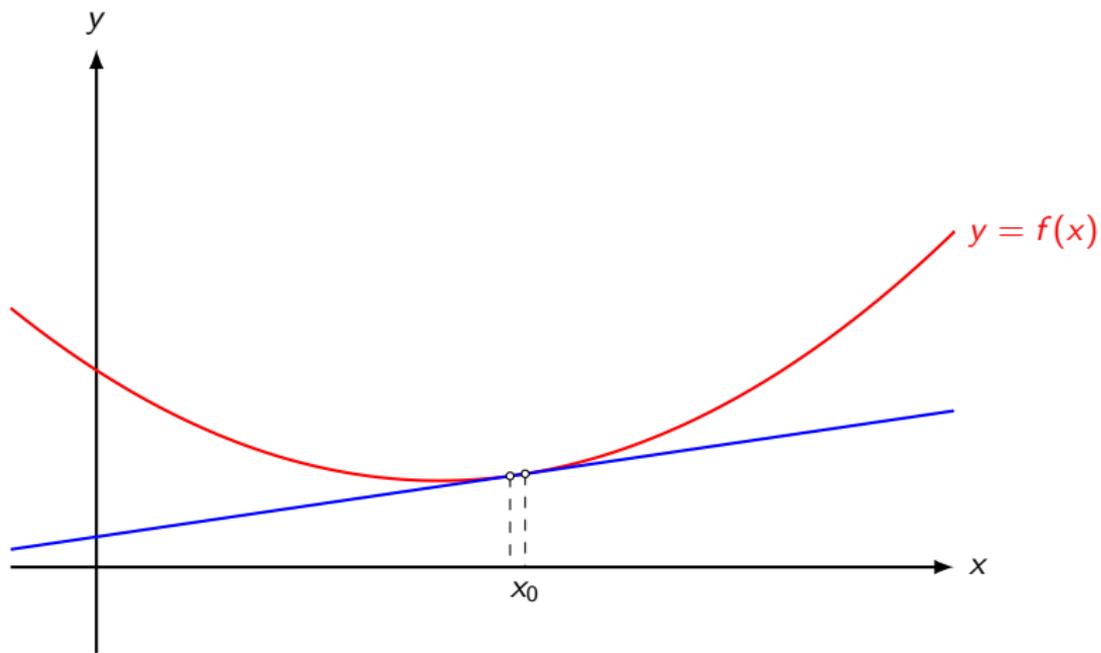
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



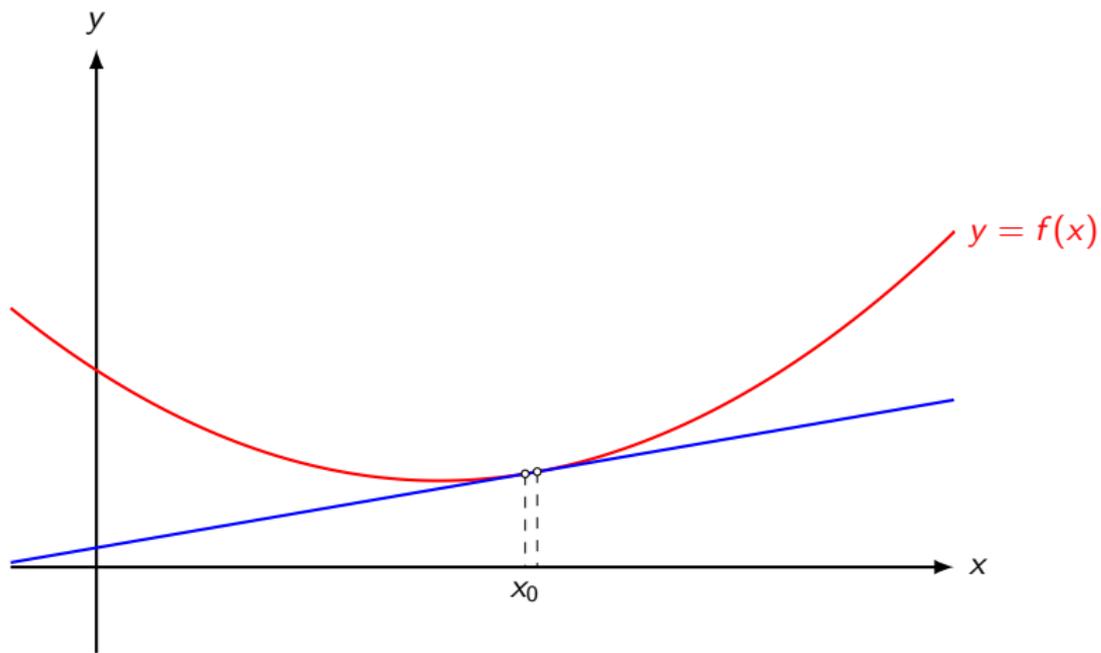
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



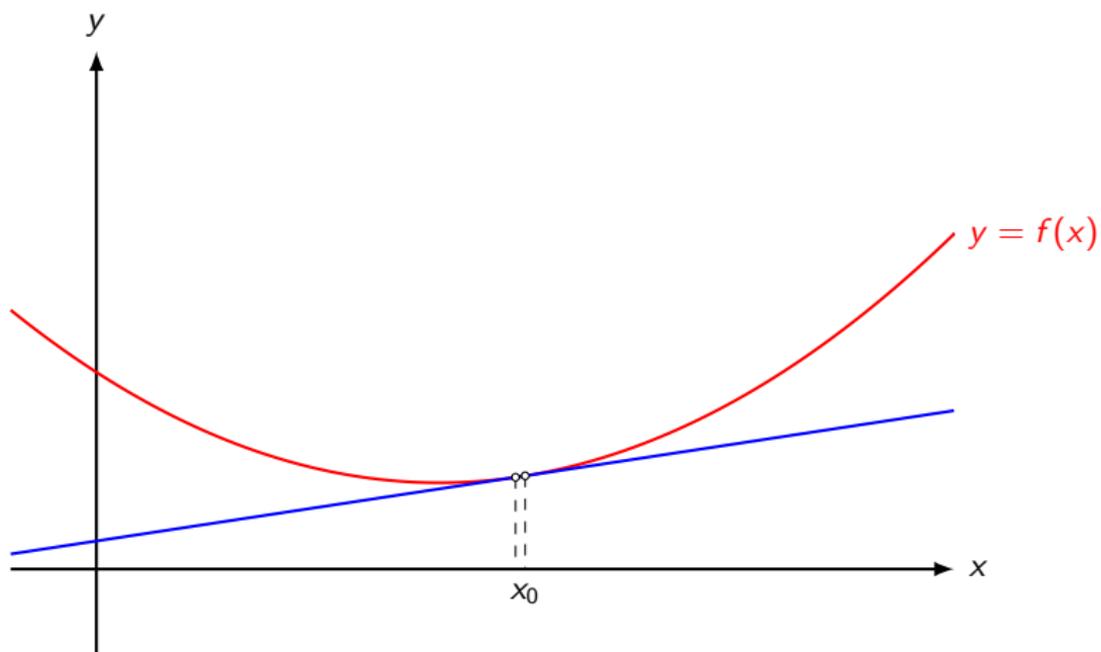
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



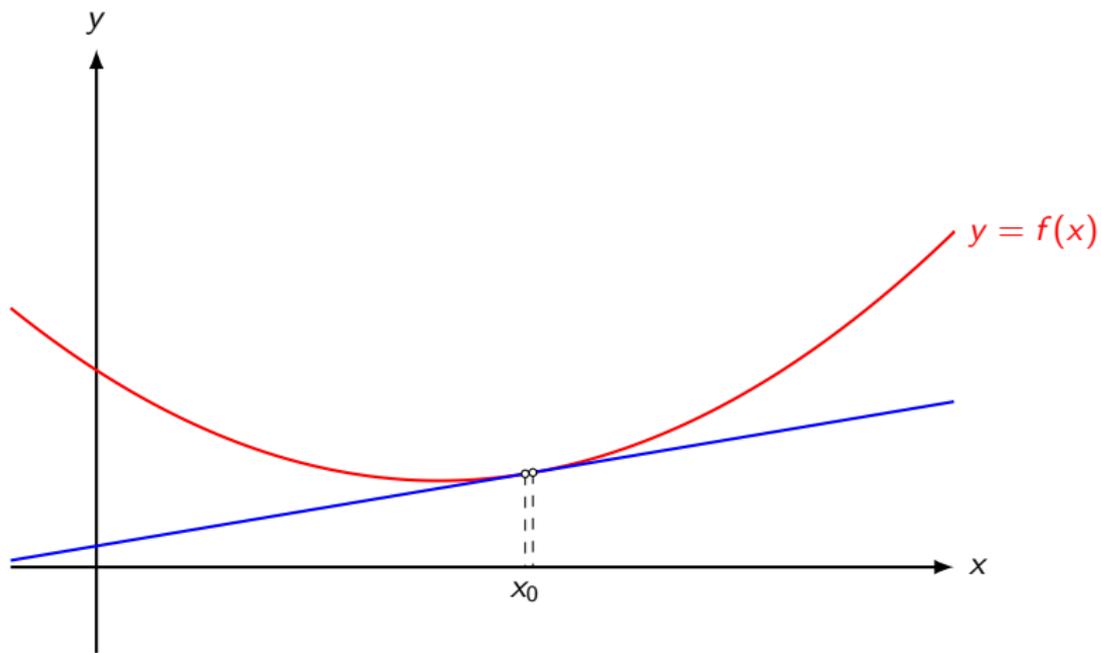
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



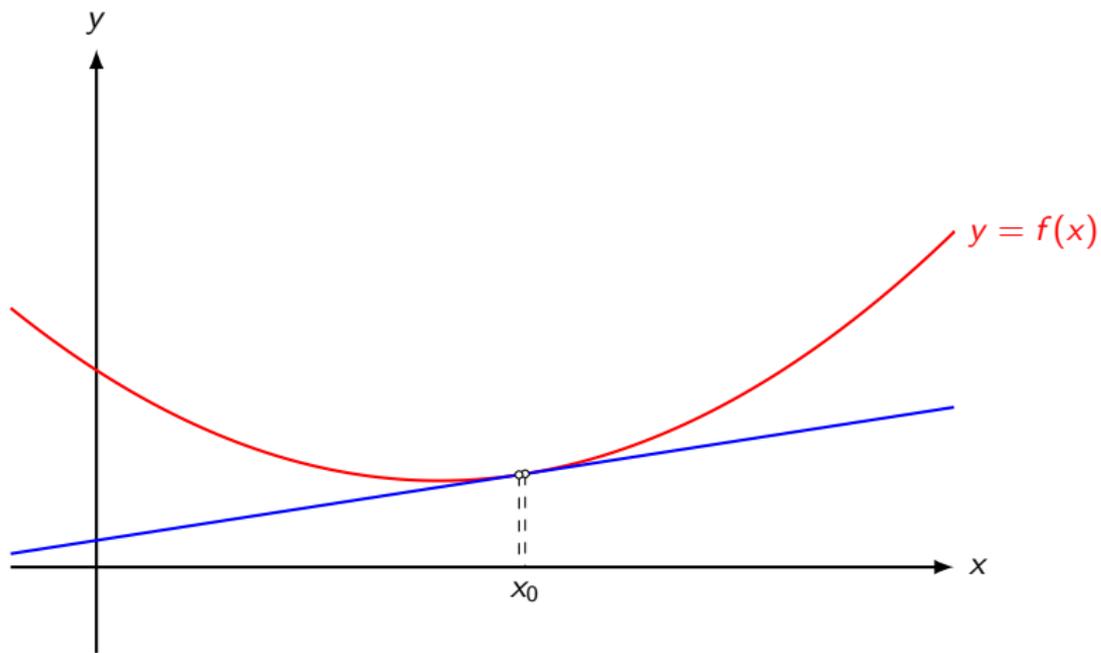
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



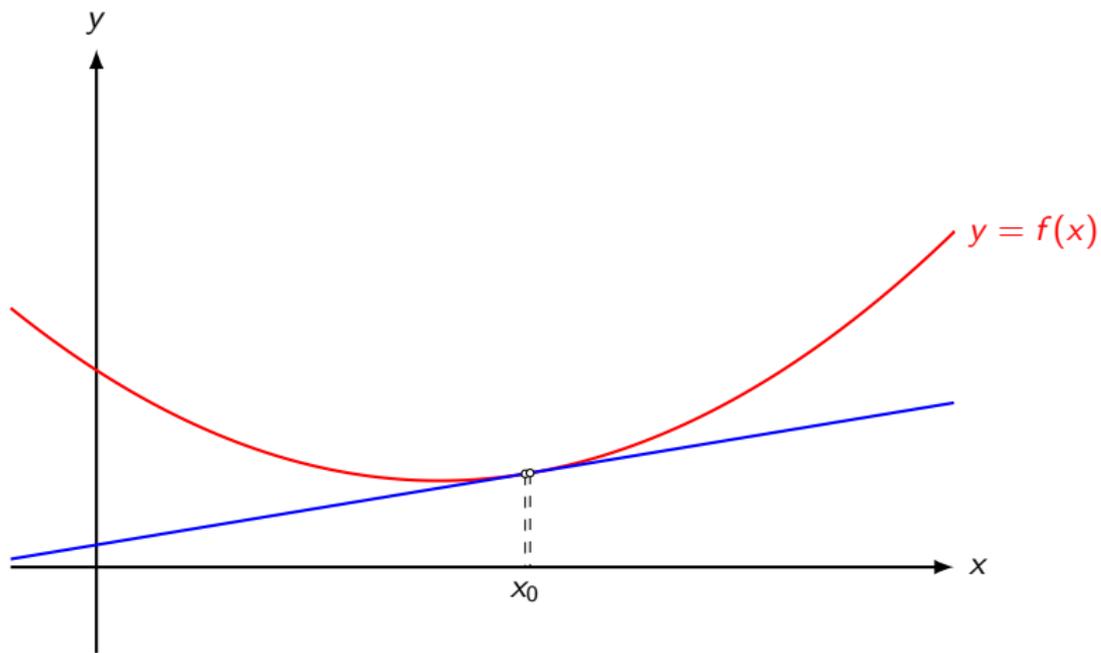
$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$

f ist an der Stelle x_0 differenzierbar



$$\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x_0) - f(x)}{x_0 - x}$$