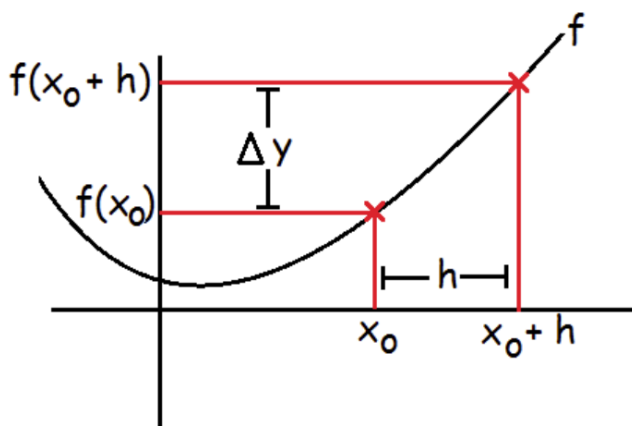


Funktionstilvækst - eftervisning af beregning på Webmatematik[Funktionstilvækst - Webmatematik](#)

$$\Delta y = y_2 - y_1 = f(x_0 + h) - f(x_0)$$



Lad os tage et eksempel. Vores funktion er $f(x) = x^2 - 2x$, og det punkt, vi ønsker at bestemme funktionstilvæksten fra er $x_0 = 3$

Opgave: Beregn funktionstilvæksten Δy udtrykt ved h , når $x_0 = 3$: