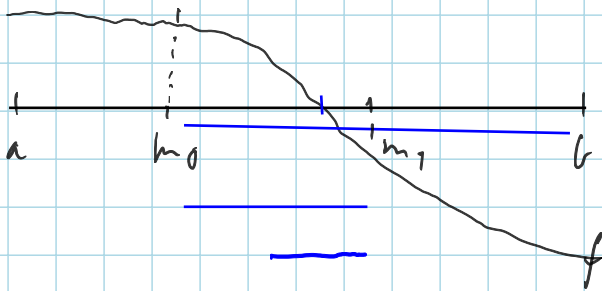


Revisjon

Ønsker å løse ligninger på formen $f(x) \stackrel{!}{=} 0 \quad x \in \mathbb{R}$

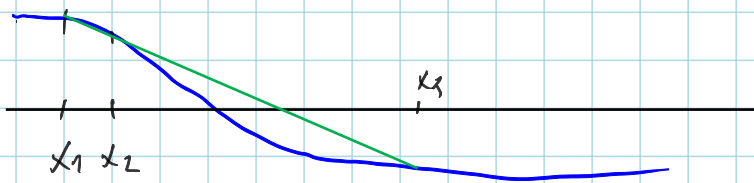
Vi lar c være en løsning av ligningen, dvs $f(c) = 0$

Måleringsmetoden



$$\text{Feil } |m_N - c| \leq \frac{b - a}{2^{N+1}}$$

Sekantmetoden



Feil:

Sekantmetoden genererer en sekvens x_2, x_3, x_4

