

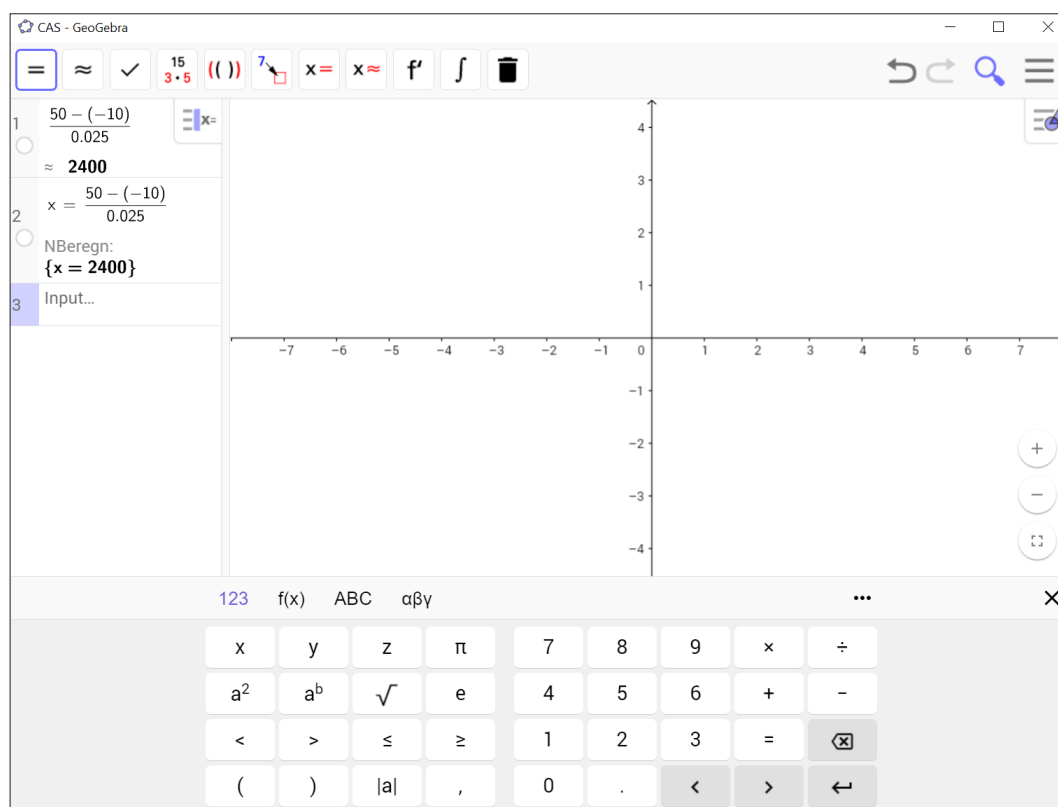
Brug af beregning i GeoGebra

I den stillede opgave i bogen skal følgende beregnes:

$$x = \frac{(50 - (-10))}{0,025}$$

Men i princippet kan alle beregninger foretages.

Start GeoGebra og klik på CAS. Resultatet ses på figur 1. I feltet 'Input...' skrives den beregning man ønsker at foretage. I dette tilfælde skrives '(50-(-10))/0.025'. GeoGebra sætter selv slutparenteserne. Husk at sætte hele tælleren i parentes, så hele udtrykket divideres med nævneren – GeoGebra skriver ikke parenteser, men skriver den genkendelige formel. Afslut ved at trykke på ikonet/knappen $x \approx$ i menulinjen. Det angiver en afrundet værdi, og i nærmest alle biologiske problemstillinger er det, det der er interessant.



Figur 1. Skærmbillede fra GeoGebra.

Man kunne også have skrevet hele ligningen ned begyndende med 'x='. For at løse den ligning skal man trykke på knappen $x \approx$. Begge dele ses i figur 1. Det første eksempel ud for 1 og det andet eksempel ud for 2 i venstre kolonne i figur 1.