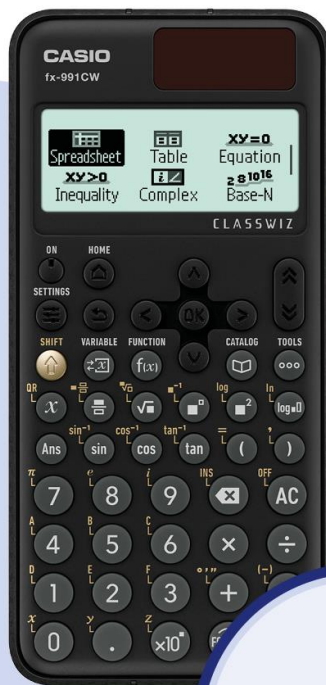


Likningsløseren Solver

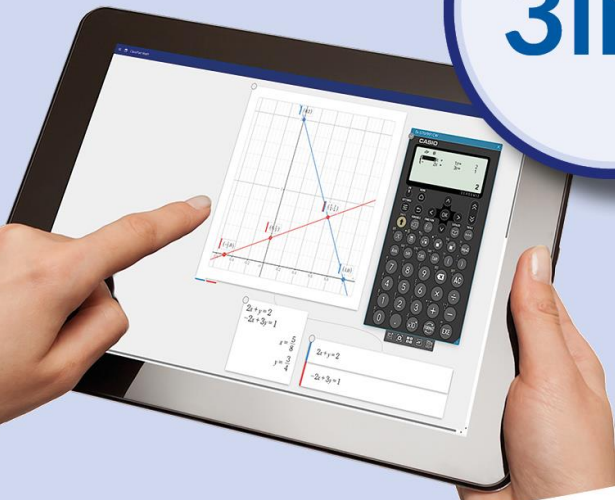
CASIO FX-991CW har en likningsløser som kalles Solver. Med den kan du fritt skrive inn likningen ved hjelp av kalkulatorens tastatur og løse den. Denne muligheten fantes også på forrige generasjons ClassWiz, men nå er den kraftig forbedret i det at man fritt kan sette startpunktet for iterasjonen

CASIO
fx-82/85/991CW



CLASSWIZ

3in1



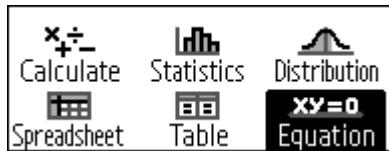
Likningsløseren Solver

CASIO FX-991CW har en likningsløser som kalles Solver. Med den kan du fritt skrive inn likningen ved hjelp av kalkulatorens tastatur og løse den. Denne muligheten fantes også på forrige generasjons ClassWiz, men nå er den kraftig forbedret i det at man fritt kan sette startpunktet for iterasjonen .

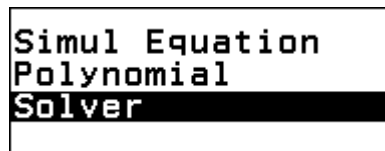


La oss se på to eksempler.

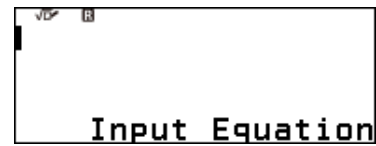
Løs likningen $x + 4 = 8$



Bruk appen Equation



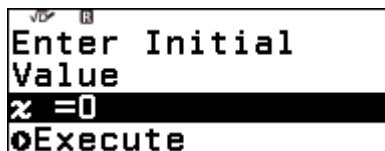
Velg Solver



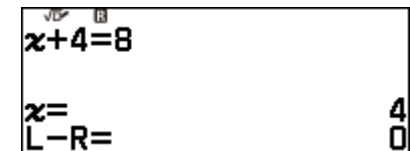
Skriv inn likningen



Husk å bruke likhetstegnet som ligger under SHIFT + (=)

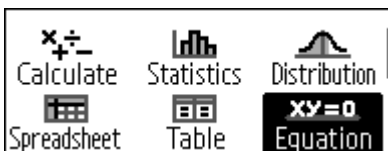


Vi velger startpunkt $x=0$

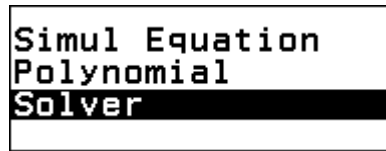


Kalkulatoren gir raskt svaret og setter «prøve» på løsningen.

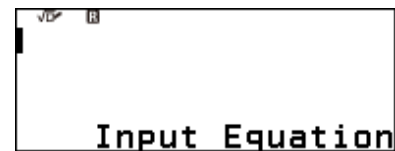
Her en mer avansert likning: $x\sqrt{x} + \sqrt[3]{x} = 10$



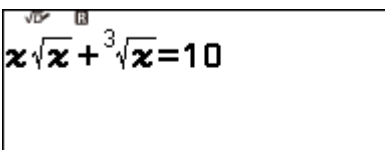
Bruk appen Equation



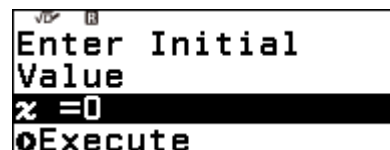
Velg Solver



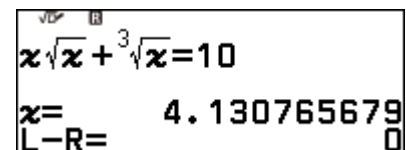
Skriv inn likningen



Husk å bruke likhetstegnet som ligger under SHIFT + (=)



Vi velger startpunkt $x=0$



Kalkulatoren gir raskt svaret og setter «prøve» på løsningen.