Øveark: Equatio

5.–9. klasse · brug guiden til Equatio

Navn: _____ Klasse: _____ Dato: _____

Eksempel

Skriv løsningen af 3x + 5 = 20 i et dokument med Equatio.

1. Ligningen: 3x + 5 = 20
2. Træk 5 fra på begge sider: 3x = 15
3. Divider med 3 på begge sider: x = 5
4. Prøve: 3 · 5 + 5 = 20

Svar: x = 5. Hver linje har en kort tekst og én udregning.

Øv dig Kom i gang

a. Skriv regnestykket 3/4 + 1/2 med Equatio, og regn det ud.

b. (7.–9. kl.) Skriv $x^2 + 2x$.

c. Skriv √49 og svaret.

d. Skriv 2,5 · 4 og svaret.

Brug det Opgaver

1. En hel besvarelse

a. (7.–9. kl.) En retvinklet trekant har kateterne 6 cm og 8 cm. Find hypotenusen.
b. (5.–6. kl.) Et rektangel er 6 cm langt og 8 cm bredt. Find arealet og omkredsen.
Skriv besvarelsen med Equatio: tekst, formel, mellemregninger og svar med enhed.

2. Få læst højt

Åbn en opgave fra et elevark på skærmen. Brug læs op, og lyt til opgaven. Skriv, hvad opgaven spørger om, med dine egne ord.

3. Håndskrift

Skriv brøken 2/3 og ligningen 2x − 4 = 10 med håndskrift. Ret, hvis Equatio læser forkert. Løs ligningen.

 © 2026 Mattenemt.dk. Må kopieres til brug i egen undervisning.

Udfordring Gå videre

a. (7.–9. kl.) Lav et formelark med fem formler: arealet af en cirkel, Pythagoras' sætning, rumfanget af en kasse, procent og en lineær funktion.

b. Skriv en opgave til en makker med en brøk og en potens. Lad makkeren løse den med Equatio.

 © 2026 Mattenemt.dk. Må kopieres til brug i egen undervisning.