

Opgave 1

På en annuitetsopsparing, hvor der modtages en rente på 2%, indbetales 1200 kr hvert termin.

- a) Opstil en tabel evt. ved brug af et regneark, der viser hvordan opsparingsens saldo ændrer sig for hver termin. Brug tabellen til at beregne hvor meget der står på opsparingen efter den 8. termin.

Termin n	Gammel saldo	2%-rente r	Ny indbetaling b	Ny saldo x_n
1				
2				
⋮				
8				

- b) Anvend formelen for annuitetsopsparing til at beregne saldoen efter den 8. termin direkte.
- c) Check at resultaterne fra de to beregninger stemmer overens.