

2-1 Trekanttall

Oppgave A: Bowlingkjeglene

Trine synes det er veldig gøy med bowling, men nå har hun lyst til å lage sitt eget bowlingspill med mange flere kjegler. Hun vet at det vanligvis er 10 bowlingkjegler som står i 4 rader, og har tenkt å la kjeglene stå på samme måte, i en trekant. Men hun lurer på hvor mange kjegler hun trenger når hun skal ha mange flere rader. *Undersøk sammenhengen mellom antall rader og antall kjegler.*



Oppgave B: Lappeleken

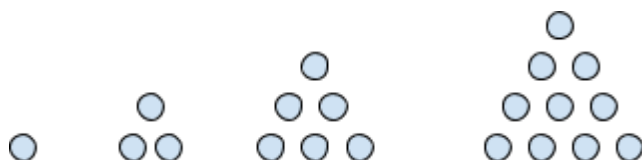
Frode har fått en idé til bursdagsselskapet sitt. Han har tenkt at alle skal skrive noe hyggelig på en lapp til hver av de andre som er i selskapet. Men han lurer litt på hvor mange lapper det blir til sammen. *Undersøk sammenhengen mellom antall folk i selskapet og antallet lapper.*

Oppgave C: Gauss Challenge

[Se videoen: Gauss Challenge](#)

- Hva var det Gauss oppdaget?
- Hvilket regnestykke tror du han gjorde for å legge sammen alle tallene fra 1 til 100?
- Er det noen sammenheng mellom bowlingkjeglene, fotballturneringen og Gauss Challenge? I så fall hva?

Oppgave D: Lag ditt eget tallmønster



Bowlingkjeglene som sto i samme formasjon med flere og flere rader, er eksempel på et tallmønster. Lag ditt eget tallmønster og undersøk hvordan det utvikler seg.

