

Oppgave 1

Anne selger strikkede votter.

- Vurder hvor mye hun kan tjene dersom hun selger 10, 20, eller 100 votter
- Eksperimenter med forskjellige priser på vottene
- Kan du lage en generell sammenheng ?

Utfordring: Dersom man produserer svært mange votter, må prisen på vottene ned. Hvordan påvirker dette eventuelt inntjening ?

Oppgave 2

Firmaet Mye Overtid har følgende lønningsliste på en avdeling.

Ansatt	Antall timer
Karoline	43,5
Jens	40
Anne	70,5

Vurder med en matematisk beskrivelse hvor mye firmaet totalt må betale i lønn på denne avdelingen. Hvordan vil du ta med overtid når normal arbeidsuke er 37,5 timer ?

Oppgave 3

Kan du tenke deg andre situasjoner der det er kjekt å bruke variabler! Hvis ja, hvilke, og hvordan vil du beskrive dem matematisk ?