

Lærerveiledning

Kompetansemål fra læreplan

Tal og algebra

- gjere berekningar om forbruk, bruk av kredittkort, inntekt, lån og sparing, setje opp budsjett og rekneskap ved å bruke rekneark og gjere greie for berekningar og presentere resultata
- utvikle, bruke og gjere greie for ulike metodar i hovudrekning, overslagsrekning og skriftleg rekning med dei fire rekneartane.

Læringsmål

- Du kan forskjellen på brutto- og nettolønn. Du kan forklare og beregne hvor mye skatt du må betale, og du kan sette opp et budsjett (oppgave 1)
- Du kan vurdere ulike tilbud og hva som er mest hensiktsmessig å velge (oppgave 2)
- Du kan sette opp en nedbetalingsplan i regneark (oppgave 3)

Oppgave 1

Personlig økonomi - skatt, mva - sette opp et budsjett.

Oppgave 2

Forbrukslån - kjøp av mobil på avbetaling / kredittkort

Dette er en mulig måte å løse oppgaven på. Da får elevene god oversikt over hvor mye de betaler. Men den krever litt kunnskap om regneark. Bl.a låsing av celler. (Bli mer om dette på oppgave 3)

Måned	Lån	Avdrag	Renter	Restlån		Lån	7790
1	7 790,00 kr	649,17 kr	148,01 kr	7 140,83 kr		Rente	1,90%
2	7 140,83 kr	649,17 kr	135,68 kr	6 491,67 kr		Avdrag	649,16666 67
3	6 491,67 kr	649,17 kr	123,34 kr	5 842,50 kr			
4	5 842,50 kr	649,17 kr	111,01 kr	5 193,33 kr			
5	5 193,33 kr	649,17 kr	98,67 kr	4 544,17 kr			
6	4 544,17 kr	649,17 kr	86,34 kr	3 895,00 kr			
7	3 895,00 kr	649,17 kr	74,01 kr	3 245,83 kr			

8	3 245,83 kr	649,17 kr	61,67 kr	2 596,67 kr			
9	2 596,67 kr	649,17 kr	49,34 kr	1 947,50 kr			
10	1 947,50 kr	649,17 kr	37,00 kr	1 298,33 kr			
11	1 298,33 kr	649,17 kr	24,67 kr	649,17 kr			
12	649,17 kr	649,17 kr	12,33 kr	0,00 kr			
Sum		7 790,00 kr	962,07 kr				
Betaler totalt				8 752,07 kr			

Oppgave 3

Eksamensoppgave fra 2015 - del 2 (oppgave 3).

Betalingsplan for lån.

Lag en video hvor du forklarer hvordan du har brukt formler for å lage regnearket dynamisk.

Elev-vurdering av video Samf-Ve. Samfundet har 11 grupper som kobles sammen med grupper fra Ve.