

Time Out 17.5 Rentes-rente

Anta at du 1. januar setter 1000 kr i banken med 2 % rente.

Lage (gjørne i et regneark) en oversikt over hva du får i rente etter 1 år.

(bruk helst vekstfaktor $(1+p\%)$ og legg inn passende formler og noe forklarende tekst.

Når

- a) Renteberegning foretas årlig.
- b) Renteberegning foretas hvert halvår.
- c) Renteberegning foretas hver måned.
- d) Renteberegning foretas hver uke.
- e) Renteberegning foretas hver time.
- f) Renteberegning foretas hvert sekund.

Hva skjer når antall renteberegninger i løpet av året øker?

Hva når rentesatsen øker?

Hva om renten er 100%?

Ser du et mønster?