**Fede Formler i Økonomi**

Klip formlerne ud- så skal eleverne i grupper tale sig frem til hvad formlerne skal bruges til. Dette skal skrives ned

**Renteformel**

Kn:Slutbeløbet

K: startbeløbet

r: rente som decimaltal

n: antal gange der kommer renter

Kn= k\*(1+r)n

K=

r= -1

n=

**Grynformel-annuitetslån**

G: Det beløb du låner

r: rente som decimal

Y: ydelse pr gange du betaler rente

n: antal gange du betaler rente

G=y\*

Y=

n=

r= prøv dig frem med: G=y\*

Her skal du ramme det lånte beløb G ved at prøve dig frem med forskellige renter. Excel er din ven

**Opsparingsformel**

A: Det opsparede beløb

b: indbetalt beløb pr. gang du får rente

n: antal gange du får renter

r: rente skrevet som decimal

A=b\*

b=

n=

r= Prøv dig frem med A=b\*

Her skal du ramme det opsparede beløb A med forskellige renter. Excel er din ven