

Att kunna: Kap 1, 2a

* Att räkna med potenser:

Potenslagarna!

OBS! Potenslagarna gäller bara
då basen är lika.

Potensform: $\text{bas}^{\text{exponent}}$

* Rationella tal:

Ett tal kallas rationellt om det kan skrivas som ett bråk.

Ex) $1,25 (= \frac{5}{4})$, $\frac{2}{3}$, $\frac{15}{17}$, $8,5 (= \frac{17}{2})$

(t. ex. $\pi \approx 3,14$ är inte rationellt)

* Potensekvationer

Ex) ekvationen $x^5 = 28$
har lösningen $x = 28^{1/5}$

* Räntebereäkningar

- Kunna beräkna räntan om räntesatsen är känd.
- Kunna beräkna räntesatsen om räntan i kronor är känd
- Kunna använda förändringsfaktor.

* Göra och läsa av olika budgettyper.

(Privat-, Resultat- & Likviditetsbudget)