***Favorit matematik 5B, kapitel 1***

***Tal i bråkform***

**När du har arbetat med det här området kan du:**

* Förstå och använda **begreppen**: decimaltal, bråkform, procentform, betydelsen av siffran 0 i olika tal, positionssystemet och att siffrans placering avgör värdet, likhetstecknet (=) och ungefär lika med ( ͌ ), upprepad addition, och stora tal.
* Använda **metoder** för att växla mellan procentform, decimalform och bråkform, positionssystemet och att siffrans placering avgör värdet, reflekterar och bedömer rimligheten vid överslagsräkning, huvudräkning och skriftliga metoder, att utföra beräkningar med naturliga tal och enkla tal i decimalform, multiplikation och division med 10, 100 och 1 000.
* Utföra **problemlösning** genom att förstå frågan i en textuppgift, välja en fungerande strategi och formulera ett uttryck. Kunna bedöma rimligheten i svaret.
* Föra **resonemang** genom att bedöma rimligheten och motivera din lösning.
* **Kommunicera** genom att redovisa din lösning skriftligt och använda dig av   
  matematikens uttrycksformer som bild, text och matematiska symboler, samt tolkar, säger och skriver tal i decimalform.

**Undervisning**

* Gemensamma genomgångar i hel- och halvklass.
* Enskilt arbete, arbete i par samt i mindre grupp.
* Praktiska och teoretiska uppgifter.
* Arbetsuppgifter på webben.
* Läxuppgifter med repetitionsuppgifter.

**Bedömning**

Du kommer att bli bedömd genom gruppuppgifter, läxförhör och diagnos.