***Favorit matematik 5A, kapitel 2***


***Tal i bråkform***

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

* Förstå och använda **begreppen**: heltal, bråkform, blandad form, liknämniga bråk, olika nämnare, täljare, omvandla bråk, förkorta bråk, kunna använda bråk som del av helhet, del av antal samt del av värde i välkända sammanhang.
* Använda **metoder** för att förkorta bråk, växla mellan tal i bråkform och tal i blandad form, kunna addera och subtrahera liknämniga tal i bråkform, mulitiplicera och dividera ett bråk med ett heltal, kunna välja och använda fungerande metoder för att göra beräkningar med tal i bråkform, kunna visa, använda och uttrycka sambandet mellan andel, del och helhet
* 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.

 **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.