***Mål i matematik 5B, kapitel 3
Mätning***

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

* Förstå och använda **begreppen**: meter, kilogram, liter, prefixen kilo, hekto, deka, deci, centi och milli, kubikmeter, proportionellt samband, dygn, hastighet km/h, m/s, grundenhet.
* Använda **metoder** för att göra rimliga uppskattningar av längd, volym och massa, hantera enhetsbyten inom en storhet, jämföra och storleksordna, mäta tid och bestämma tidsskillnader som uttrycks analogt eller digitalt, använda enkla proportionella samband, reflektera över vilken enhet som är lämplig att använda, bedöma resultatets rimlighet.
* Utföra **problemlösning** genom att tolka frågan i en textuppgift, välja en fungerande strategi och formulera ett uttryck. Kunna bedöma rimligheten i svaret.
* Föra **resonemang** genom att redovisa tankar, bedöma rimligheten och motivera din lösning.
* **Kommunicera** genom att visa, använda och uttrycka några vanliga prefix som t ex milli, centi, deci och kilo, reflektera över vilken enhet som är lämplig att använda, redovisa din lösning skriftligt och använda dig av matematikens uttrycksformer som bild, text och matematiska symboler.

 **Undervisning**

 Gemensamma genomgångar i klassen.

 Enskild träning samt par- och gruppuppgifter i boken och på webben.
 Praktiskt och teoretiskt arbete.

 **Bedömning**

 Du kommer att bli bedömd genom arbetet på lektionerna, gruppuppgifter,

 läxförhör och diagnos.