

De fyra räknesätten

När du har arbetat med kapitlet ska du kunna:

Problemlösningsförmåga

Tolka muntlig och skriftlig information med matematiskt innehåll.

Tolka resultat och dra någon relevant slutsats.

Reflektera över och bedöma resultatets rimlighet vid huvudräkning, skriftliga räknemetoder med miniräknare och avrundning.

Begreppsförmåga:

Visa, använda och uttrycka kunskaper om:

Kapitlets begrepp

Restens innebörd vid division, minnessiffra

Metodförmåga

Använda fungerande skriftlig räknemetod för att utföra beräkningar.

Välja och använda relevant räknesätt i olika situationer

Använda miniräknare för att utföra beräkningar.

Visa, använda och uttrycka kunskaper om

I vilka situationer det är lämpligt att använda huvudräkning, överslagsräkning, skriftliga metoder respektive miniräknare.

Kommunikations- och resonemangsförmåga

Föra enkla resonemang om rimlighet i ett resultat.

Ställa frågor, framföra och bemöta matematiska resonemang om beräkningar och redovisningar av textuppgifter.

Redovisa beräkningar och lösningar till textuppgifter med olika uttrycksformer, text med bilder, ord eller matematiska symboler och växla mellan dessa.

Begrepp:

Positionssystemet

Talsort

Kort division

Överslagsräkning

Multiplikation flersiffriga tal

Detta ska du uppnå genom att:

Arbeta enligt din matteplanering

Ta del av praktiska genomgångar

Arbeta med olika material (stenciler)

Göra diverse laborativa övningar

Arbeta med problemlösning i EPA

Ta eget ansvar tex lektionsarbete, läxläsning, utvärdering

Bedömning:

Det är viktigt att du under lektionstid visar dina kunskaper genom att delta aktivt.

Området kommer att bedömas genom att du gör en för och efterdiagnos för att du ska se progressionen i ditt lärande.

Du kommer också att få visa dina kunskaper genom att laborera på olika sätt.

En viktig del i matematiken är att du lär av att lära andra, alltså du delar med dig av dina kunskaper genom att hjälpa andra och vara delaktig i diskussioner.

Bedömningen kommer också att ske fortlöpande under arbetets gång då framåtsyftande respons ges på ditt arbete.