

Vi har läst

Organisera och inventera

–taluppfattning

Nina Liu, Maarten Dolk & Catherine Twomey Fosnot



Denna handbok behandlar matematikundervisning från förskoleklass till årskurs 1 och vänder sig till yrkesverksamma lärare och lärarstudenter.

Under tio dagar får eleverna möta Nicholas som bor i den stora och röriga familjen Masloppy. Han hittar inte sina grejer så han börjar sortera och räkna dem. Snart följer resten av familjen med och de organiserar och inventerar saker i sitt hem.

Genom färdigplanerade aktiviteter får eleverna liknande uppdrag där de ska sortera, gruppera och räkna föremål i klassrummet. De ges möjlighet att fördjupa sin taluppfattning och sin förståelse för positionssystemet.

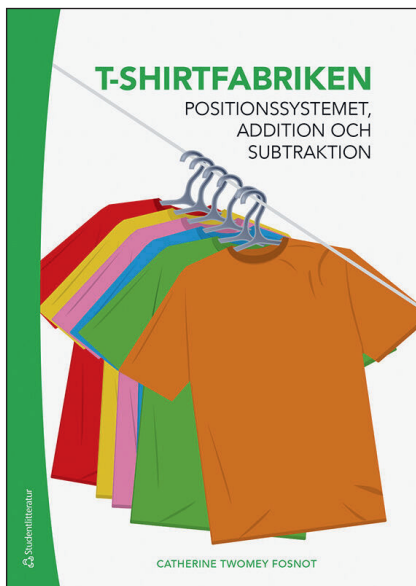
Handboken, som är kopplad till bokserien *Unga matematiker i arbete*, syftar till att utveckla elevers förmåga att resonera och tänka som matematiker.

Studentlitteratur, ISBN 9789144138350

T-shirtfabriken

– positionssystemet, addition och subtraktion

Catherine Twomey Fosnot



Denna handbok är en fristående fortsättning på den ovan beskrivna och siktar in sig på elever i årskurs 1–3.

Kontexten är fortfarande den stora familjen Masloppy och nu är det hunden Itchy som råkar bli t-shirtdesigner, vilket leder till att mormor startar en t-shirtfabrik. Problemet är bara hur de ska kunna hålla rätt på hur många t-shirts som finns i lager, som säljs eller som måste produceras.

Återigen får eleverna liknande utmaningar upplade på tio dagar. De får bekanta sig med tydligt matematikinhåll som enhetsgruppering, ekvivalens och positionssystemet.

Till de färdigplanerade aktiviteterna finns arbetsblad som kompletteras med förslag på bedömning och anpassningar.

Studentlitteratur, ISBN 9789144138340