

Hårige Harrys försvinnande

Kopplingar till LGR 11

Syfte:

Att utveckla förmågan att lösa problem med hjälp av matematik samt värdera valda strategier och metoder.

Att använda och analysera matematiska begrepp och samband mellan begrepp.

Att vilja och använda lämpliga metoder för att göra beräkningar och lösa rutinuppgifter.

Att föra och följa matematiska resonemang.

Använda matematikens uttrycksformer för att samtala om, argumentera och redogöra för frågeställningar, beräkningar och slutsatser.

Centralt innehåll:

Taluppfattning och tals användning

Naturliga tal och deras egenskaper samt hur talen kan delas upp och hur de kan användas för att ange antal och ordning,

De fyra räknesätten egenskaper och samband samt användning i olika situationer.

Centrala metoder för beräkningar med naturliga tal, vid huvudräkning och överslagsräkning och vid beräkningar med skriftliga metoder.

Rimlighetsbedömning vid enkla beräkningar.

Samband och förändringar

Olika proportionella samband däribland hälften och dubbelt.

Problemlösning

Strategier för matematisk problemlösning i enkla situationer.

Begrepp som tas upp är:

Hälften, dubbelt, tal, siffra, höger, vänster, jämt, udda, fler, färre, sekunder, minuter, framför, bakom, differens, summa, mer än, mindre än.