

# Problemlösningar

Förskoleklass	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Åk 4	Åk 5	Åk 6
<p>Utifrån en bild formulera en räknehändelse med en fråga</p> <p>Kunna återge ett händelseförlopp i ett vardagsproblem ur barnens värld (legobitar, spel)</p> <p>Berätta och dokumentera sina lösningar</p>	<p>Problemlösning i vardagsituationer</p> <p>Formulera räknehändelser till uttryck och formulera uttryck till räknehändelser (add. och sub.) (se tals användning)</p>	<p>Problemlösning i vardagsituationer</p> <p>Formulera räknehändelser till uttryck och formulera uttryck till räknehändelser (mult. och div)</p>	<p>Problemlösning i vardagsituationer</p> <p>Formulera räknehändelser till uttryck och formulera uttryck till räknehändelser med olika räknesätt och i flera led.</p>	<p>Problemlösning i vardagsituationer</p> <p>Olika typer av problem: öppna problem, leta fel, undersökande problem</p> <p>Logiskt tänkande</p> <p>Dra slutsatser</p> <p>Rita som lösningsmetoden</p> <p>Börja bakifrån</p> <p>Uteslutning</p> <p>Pröva</p> <p>Göra tabell</p> <p>Dramatisera</p> <p>Göra egna frågor till givna svar, ändra felaktiga påståenden, göra egna uppgifter</p> <p>Välja räknesätt och uttrycka en situation eller uppgift matematiskt</p> <p>Lösa ett problem med två olika strategier</p> <p>Likheter och skillnader i lösningar, hitta fel i lösningar, bedöma rimlighet</p>	<p>Problemlösning i vardagsituationer</p> <p>Olika typer av problem: öppna problem, leta fel, undersökande problem</p> <p>Logiskt tänkande</p> <p>Dra slutsatser</p> <p>Rita som lösningsmetoden</p> <p>Börja bakifrån</p> <p>Uteslutning</p> <p>Pröva</p> <p>Göra tabell</p> <p>Dramatisera</p> <p>Göra egna frågor till givna svar, ändra felaktiga påståenden, göra egna uppgifter</p> <p>Välja räknesätt och uttrycka en situation eller uppgift matematiskt</p> <p>Lösa ett problem med två olika strategier</p> <p>Likheter och skillnader i lösningar, hitta fel i lösningar, bedöma rimlighet</p>	<p>Problemlösning i vardagsituationer</p> <p>Olika typer av problem: öppna problem, leta fel, undersökande problem</p> <p>Logiskt tänkande</p> <p>Dra slutsatser</p> <p>Hantera alla relevanta strategier (se år 4 och 5)</p> <p>Göra egna frågor till givna svar, ändra felaktiga påståenden, göra egna uppgifter</p> <p>Välja räknesätt och uttrycka en situation eller uppgift matematiskt</p> <p>Lösa ett problem med två olika strategier</p> <p>Välja strategi och motivera sitt svar</p> <p>Redogöra för och samtala om tillvägagångssätt och då använda bilder, symboler, tabeller, grafer och andra uttrycksformer</p> <p>Formulera ekvationer</p> <p>Likheter och skillnader i lösningar, hitta fel i</p>

						lösningar, bedöma rimlighet
--	--	--	--	--	--	-----------------------------