

Situation. Textuppgift.

Ingrid Olsson

1. Tolka uppgiften

2. Välja räknesätt

addition

subtraktion

multiplikation

division

ökning

minskning

upprep.addition

innehållsdivision

sammanläggning

uppdelning

mångfaldigande

likadelning

jämförelse

jämförelse

utfyllnad

utfyllnad

3. Välja räknemetod

exakt svar

ungefärligt svar

huvudräkning

skriftl. räknemet.

miniräknare

överslagsräkning

olika strategier

talsortsräkning

ändras för varje år

vardagen vanligast

hur många?

uppställning *när?*

4. Rimlighet

överslagsräkning

Strategier huvudräkning (+ och -)

<u>Förkunskaper</u>	<u>Addition</u>	<u>Subtraktion</u>	<u>Träning</u>
Taluppfattning	34 + 23 varje talsort högst 9	48 - 23 alla talsorter räcker till	Generalisera. Vad händer om....?
Tallinjen		41 - 3 några steg	Öva en strategi
Kombinationer 1-10, 11-18	39 + 3 några steg	41 - 39 talen ligger nära varandra på tallinje, skillnad	Skriva liknande uppgifter
M-tabeller		41 - 29 räkna upp skillnaden	Känna igen bland andra uppg.
Positionssystemet	39 + 23 flytta mellan termerna		Sortera efter strategier
Räknelagar			Tom tallinje synliggör tänkandet
kommutativa 5 + 3 = 3 + 5	40 + 22 en term enbart tiotal	41 - 29 andra termen till tiotal (+ 1) lägg till lika	Lös på så många olika sätt du kan
associativa 6 + 7 + 4 = 6 + 4 + 7		42 - 30	Minutare
			Miniräknaren ex 41 - ___ = 39

--	--	--	--