

Pluss og minus i hodet – fra to siffer til fire

Kommende episode

Skolen lærer deg å regne fra høyre, fordi det er slik man skriver. I hodet er det motsatt. En gjennomgang av teknikkene for pluss og minus – runde av og korrigjer, fyll opp til tieren, flytt mellom leddene, og hvorfor du aldri trenger å låne.

HOVEDTEMAER

- Hvorfor skolen regner fra høyre, og hodet bør regne fra venstre
- Fire veier til samme plussstykke
- Å fylle opp til nærmeste tier
- Å flytte mellom leddene
- Større tall, siffergruppe for siffergruppe
- Minus uten å låne
- Å telle opp i stedet for ned
- Runde tall og nierregelen
- Handlekurven – rund av og korrigjer til slutt
- Niprøven, og hva den ikke fanger

SPØRSMÅL EPISODEN BESVARER

- Hvorfor er det lettere å regne fra venstre i hodet?
- Hva er den raskeste måten å legge sammen to tosifrede tall?
- Hvordan slipper man å låne når man trekker fra?
- Hva vil det si å flytte mellom leddene?
- Hvordan trekker man fra runde tall som 1 000?
- Hvordan regner man ut en handlekurv i hodet?
- Hvordan kan man sjekke om et svar er riktig?
- Hvilke feil fanger ikke niprøven?

HOVEDPUNKTER

- Skolen regner fra høyre fordi det er slik man skriver. I hodet bør du regne fra venstre, der de store sifrene er.
- $47 + 38$ kan løses på fire måter. Den beste er den du kommer på først.
- Å runde av og korrigere etterpå er den mest brukte teknikken av alle.
- Ved minus skal du aldri låne. Flytt begge tallene like mye, så blir det du trekker fra rundt.
- $83 - 47$ er det samme som $86 - 50$. Differansen endrer seg ikke når begge flyttes like mye.
- Tell opp fra det minste tallet i stedet for ned fra det største – det er slik veksel regnes ut.
- $1\,000 - 376$ tas siffer for siffer: nierne først, tieren til sist.
- En handlekurv regnes raskest ved å runde alt opp og trekke fra avrundingene til slutt.

- Niprøven fanger de fleste regnefeil, men aldri ombytte av to sifre.

AI brukes som verktøy i arbeidet med tekstene, og alt blir lest gjennom før det publiseres. Feil kan likevel forekomme.