

Oppgaveark i matematikk 22.-25. oktober

Skriv alle svar i kladdeboka di og vis utrekning.

Oppgave 1

Under ser du to metodar å rekne ut $59 + 87$ på:

$$\begin{array}{r} 59 + 87 = ? \\ \hline \text{Metode 1} \\ \begin{array}{r} 59 \\ + 87 \\ \hline = 146 \end{array} \\ \hline \text{Metode 2} \quad 1 + 40 + 40 + 6 = 87 \\ \begin{array}{c} \text{Diagram: A number line starting at 59. An arrow labeled 1 points to 60. An arrow labeled 40 points from 60 to 100. An arrow labeled 40 points from 100 to 140. An arrow labeled 6 points from 140 to 146. Below the line, it says } 59 + 87 = 146 \end{array} \end{array}$$

Bruk éin av desse metodane til å rekne ut:

1. $137 + 49$
2. $53 + 78$
3. $64,6 + 103,9$

Oppgave 2

Nokon påstår dette:

For å finne ut kva $8 \cdot 9$ er, kan du tenke slik:

- Éin mindre enn 8 er 7
- $9 - 7 = 2$

Altså er $8 \cdot 9 = 72$

For å finne ut kva $7 \cdot 9$ er, kan du tenke slik:

- Éin mindre enn 7 er 6
- $9 - 6 = 3$

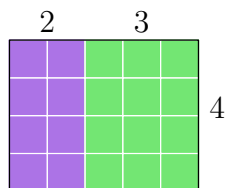
Altså er $7 \cdot 9 = 63$

Sjekk om dette trikset verkar for heile 9-gangen!

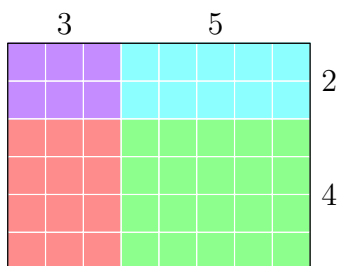
Oppgave 3

Påminning: Arealat av ein firkant er antal ruter som er inni firkanten

a) Finn arealet til firkanten under ved å bruke eit reknestykke med ganging. (Du kan telle for å sjekke svaret ditt).



b) Finn arealet til firkanten under ved å bruke eit reknestykke med ganging. (Du kan telle for å sjekke svaret ditt).



c) Gjer oppgave a) og b) opp att, men bruk eit anna gangestykke enn det du har skrive.

d) Lag to forskjellige figurar med areal lik 11. (Du bestemmer sjølv kor stor éi rute skal vere).