

Undersøgende matematik

1. Talrække og forskel

Undersøg, hvordan forskellen mellem to på hinanden følgende tal udvikler sig:

- $1000 - 998 = ?$
- $1001 - 997 = ?$
- $1002 - 996 = ?$

Hvad sker der med forskellen?

2. Gæt og undersøg

Find to tal, hvor forskellen er 152, og begge tal er mellem 500 og 1000.

3. Undersøg et mønster

Hvis du konstant trækker et fast tal fra en serie af tal:

- $500 - 250 = ?$
- $600 - 250 = ?$
- $700 - 250 = ?$

Kan du finde et mønster?

4. Omvendt subtraktion

Hvad sker der, hvis du bytter om på tallene i en subtraktion?

- $543 - 217 = ?$
- $217 - 543 = ?$

Hvad observerer du?