

Gruppearbeid, summen av tre oddetall

Hypotese: «Summen av tre oddetall er alltid et oddetall»

Del 1

Formuler et argument som viser at denne hypotesen er sann og hvorfor. Skriv argumentet på et ark.

Del 2

Bytt besvarelse med en annen gruppe. Vurder argumentet dere får ut fra:

- Hvilke(n) type argumentasjonsform er brukt (eller det er tilløp til)? Generell logisk slutning, generisk eksempel eller empirisk argument? Hvorfor mener dere det?
- Hva er utgangspunktet i argumentet, dvs. hva antar de at er kjent fra før? Noen definisjoner, sammenhenger eller relasjoner – hvilke?
- Hvilke representasjoner (algebraiske uttrykk, tegninger av noe slag, tekst eller tall?) bruker de for å uttrykke argumentet?