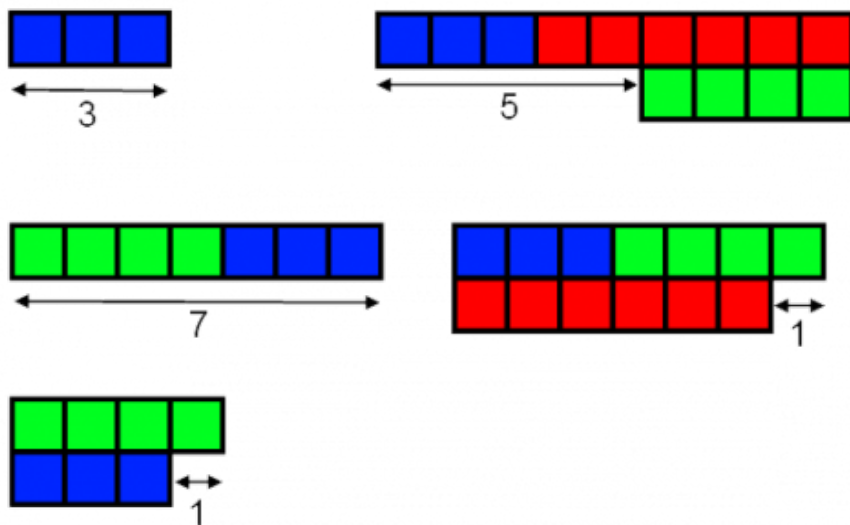


Måle ved hjelp av tre stavar

I denne oppgåva kan du berre bruke *tre* stavar til å måle ulike lengder. Alle lengdene i denne oppgåva er heile tal.

Først skal du bruke stavar med lengd 3, 4 og 6 einingar.

Figurane nedanfor viser korleis du kan måle lengdene 1, 3, 5 og 7.



- Korleis vil du måle lengda 2?
- Det er stavar for 4 og 6, så det er mogleg å måle alle lengder frå 1 til 7. Vis at du får til alle.
- Overtyd deg sjølv om at du ikkje kan måle lengd 8.
- Kor mange tal større enn 8 kan du leggje med desse stavane?
- Kan du finne andre sett med tre stavar som kan brukast til å måle alle lengder frå 1 til 7?
 - Kva med 1 til 8?
 - 1 til 9?
 - 1 til ...?