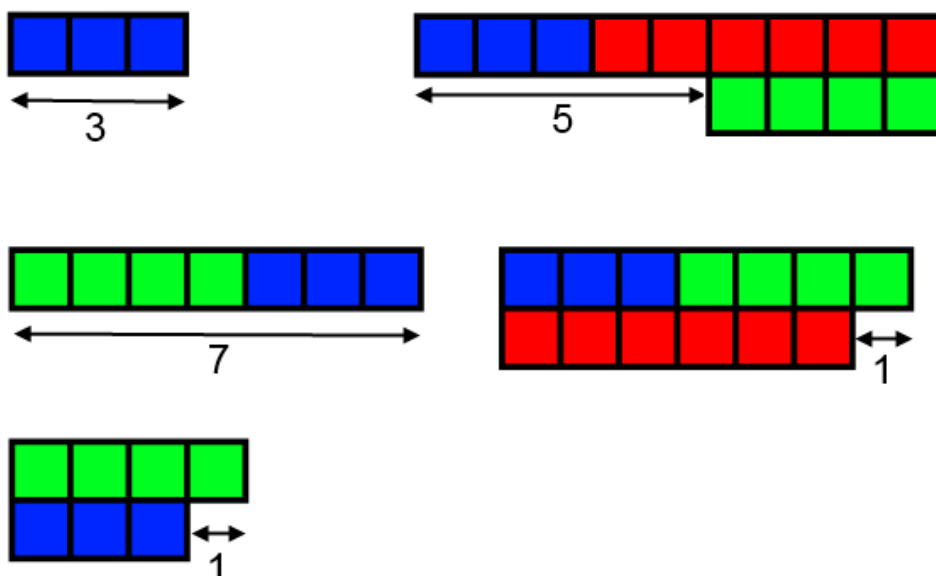


## Måle ved hjelp av tre staver

I denne oppgaven kan du bare bruke *tre* staver til å måle ulike lengder. Alle lengdene i denne oppgaven er hele tall.

Først skal du bruke staver med lengde 3, 4 og 6 enheter.

Figurene nedenfor viser hvordan du kan måle lengdene 1, 3, 5 og 7.



- Hvordan vil du måle lengden 2?
- Det er staver for 4 og 6, så det er mulig å måle alle lengder fra 1 til 7. Vis at du får til alle.
- Overbevis deg selv om at du ikke kan måle lengde 8.
- Hvor mange tall større enn 8 kan du legge med disse stavene?
  
- Kan du finne andre sett med tre staver som kan brukes til å måle alle lengder fra 1 til 7?
- Hva med 1 til 8?
- 1 til 9?
- 1 til ...?