

# Mattegrublerier

Mange oppgaver kan løses på flere ulike måter. Følgende forslag gir ingen fullstendig beskrivelse.

- 1, 4. Figur 1 og 4 er satt sammen av nøyaktig de samme bitene.
- a
- e  
Lise bygde flest snømenn.
- c
- b (5)  
Til trekanten trenger hun 18 fyrstikker, og da har hun 20 fyrstikker igjen til å lage et kvadrat. Hver side i kvadratet består av fem fyrstikker.
- e (13)  
Simen hadde med 13 kongler. En måte å løse oppgaven på er å prøve seg med det minste tallet som både 3 og 5 går opp i. Det er 15. Det står at det er to kongler til overs, og da må antallet være 17. Det neste tallet som både 3 og 5 går opp i, er 30. Da trenger Pia 13 flere kongler for at ingen kongler skal bli til overs.