

Hur stor är vinkelsumman?

Materiel: Gradskiva, miniräknare, sax, styvt papper, penna och linjal

Antal deltagare: 1–2 st

- A** Rita en triangel. Gör sidorna minst 5 cm långa.
- B** Mät vinklarna och skriv ut deras storlek.
- C** Räkna ut summan av vinklarna.
- D** Klipp ut triangeln och riv loss triangelns tre hörn.
- E** Lägg de tre bitarna så att triangelns vinklar ligger intill varandra.
Hur stor är vinkelsumman?
- F** Rita en ny triangel och klipp ut den. Försök göra en som ser annorlunda ut jämfört med den första, men sidorna ska minst vara 5 cm långa.
- G** Gör sedan på samma sätt som med den första triangeln. Hur stor är vinkelsumman?
- H** Jämför ert resultatet med en annan grupps resultat. Vad kan ni dra för slutsats?

