

Sugrör

1. Klipp 6 sugrörbitar som är lika långa, t ex 6 cm.
2. Använd korta bitar av piprensare och sätt samman 3 sugrörbitar till en triangel.
3. Fortsätt och bygg tills det blir en tetraeder.
4. Hur många hörn, kanter och sidor finns det på tetraedern?
5. Fortsätt bygga regelbundna kroppar som kub, oktaeder, dodekaeder och ikosaeder.
6. Undersök vinklarna på de olika kropparna. Vilka likheter och skillnader finns?
7. Vad mer kan man göra med sugrör?

En *tetraeder* består av fyra trianglar.

En *kub* består av sex kvadrater.

En *oktaeder* består av åtta trianglar.

En *dodekaeder* består av tolv femhörningar (pentagoner).

En *ikosaeder* består av tjugo trianglar.

