

## Alltid, noen ganger eller aldri?

Stemmer de følgende utsagnene alltid, noen ganger eller aldri?

En sekskant har seks sider som er like lange	Trekanter har en symmetrilinje
Kvadrat har to diagonaler som lager rette vinkler når de møtes	Ved å skjære av et hjørne i et kvadrat lager man en femkant
Grunnflaten til en pyramide er et kvadrat	Et rektangulært prisme har to kvadratiske sideflater

Hva med disse litt mer komplekse utsagnene?

Når du skjærer av en bit fra en todimensjonal figur, reduseres arealet og omkretsen	Trekanter kan tesseleres
Antallet symmetrilinjer er likt antallet sider i regulære mangekanter	Firkanter kan deles til to like trekanter