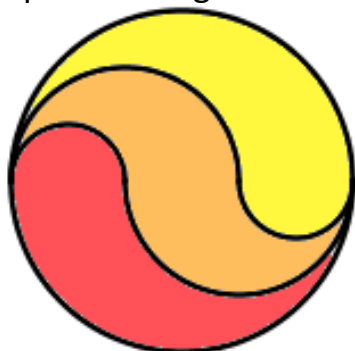


Bøyde arealer

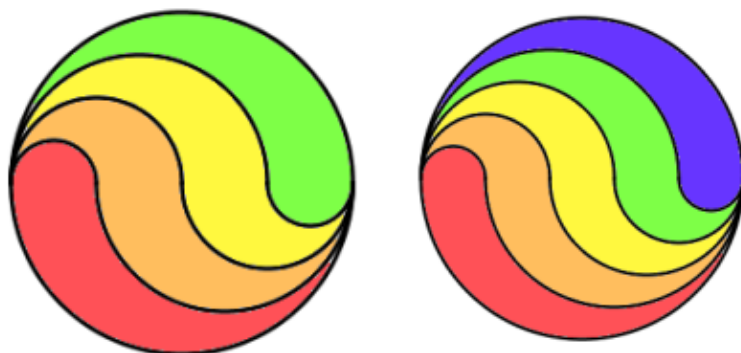
Se på denne figuren:



Kan du se hvordan denne figuren er tegnet?

Prøv å tegne en slik figur bare ved hjelp av passer og linjal.

Her er det to figurer til som er tegnet på tilsvarende måte:



Finn ut hvor stor del som er farget rødt i figurene med 3 farger, 4 farger og 5 farger.

Kan du finne en generell sammenheng?

Kan du bevise at denne sammenhengen alltid gjelder?

Ekstra

Hva med delene som er farget oransje, gule osv.?

Kan du finne en generell sammenheng her?

Kan du bevise at dette er riktig?