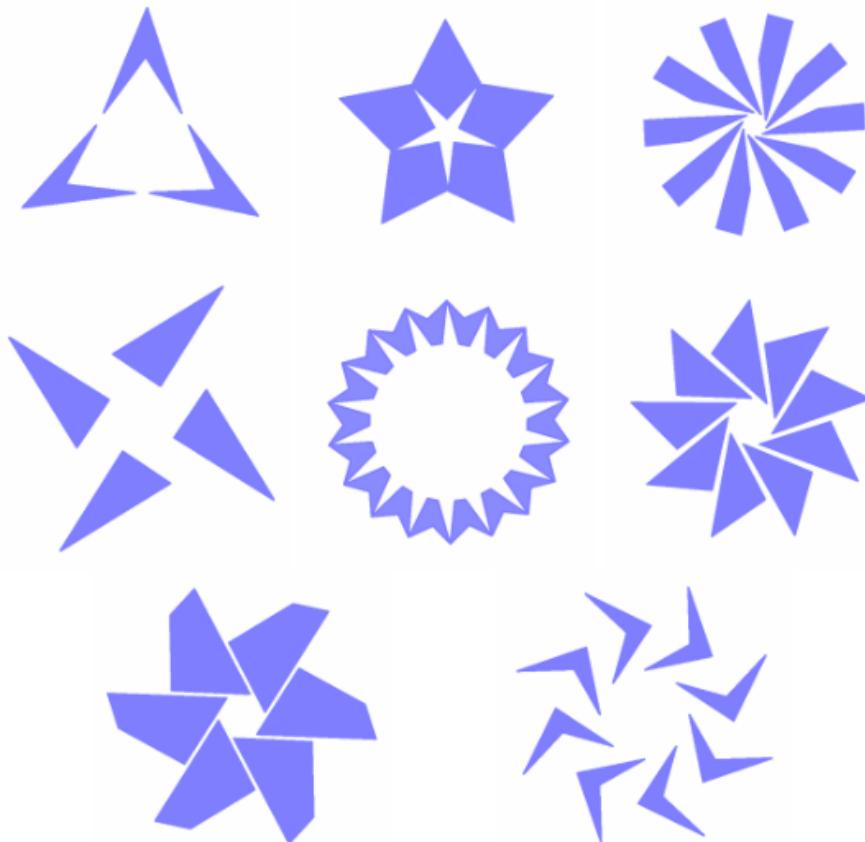


## Rotasjonsmønster

Kan du finne ut korleis kvart av desse rotasjonsmønstera er laga?

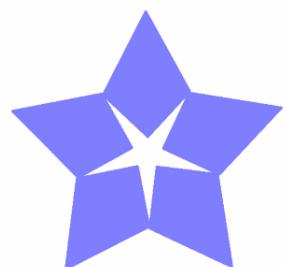


Korleis fann du ut kva rotasjonsvinkel du skulle bruke for å teikne kvar av desse figurane?

For å lage denne figuren teikna Karl først ein drake, så valde han ein rotasjon på  $144^\circ$ .

Alise brukte ein vinkel på  $216^\circ$  og fekk nøyaktig same figur!  
Kva andre vinklar kunne dei ha brukt?

Finnes det fleire mønster som kan teiknast med meir enn éin vinkel?



Kva er samanhengen mellom vinkelen og talet på småfigurar som blir kopierte i kvart mønster?