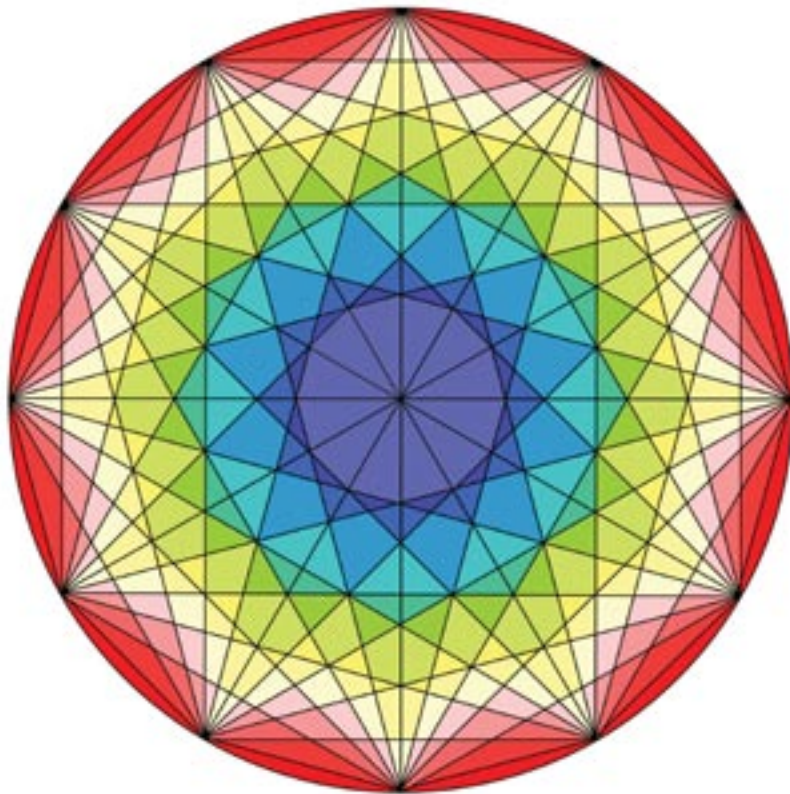
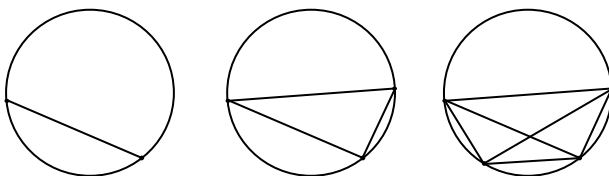


Dularfulla rósin

Myndritið var teiknað með því að tengja alla 18 punktana saman með beinni línu.



- Hve margar eru línurnar?
- Til að auðvelda sér að leysa svona verkefni er gagnlegt að byrja á einfaldara dæmi og reyna að finna reglu. Gerðu þér töflu þar sem þú skráir mögulegan fjölda lína fyrir 2, 3, 4 ... punkta.



<i>Fjöldi punkta</i>				
<i>Fjöldi lína</i>				

- Skoðaðu hvernig línur fjölga um leið og punkturnum fjölga og skráðu reglu fyrir fjölda lína fyrir n-fjölda punkta. Ef þú skráir niðurstöður rannsókna þinna og regluna í töflureikni geturðu auðveldlega fengið fjölda lína fyrir hvaða punktafjölda sem er.
- Skoðaðu regluna sem þú fannst. Hefur þú séð hana áður?