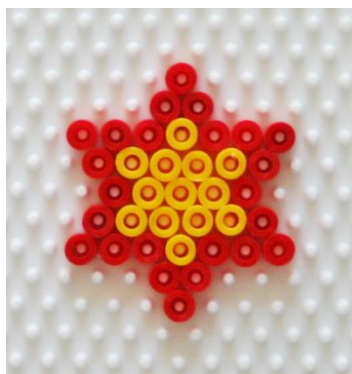


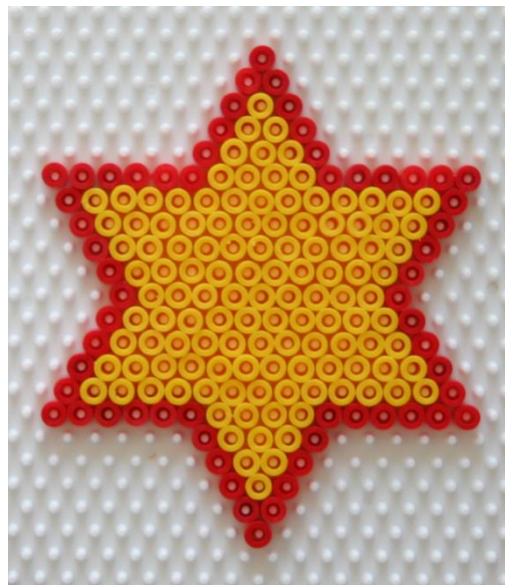


Voksende stjerner

Billederne viser stjerne nummer 1 og 4 i en række af stjerner, som kan vokse i det uendelige.



Stjerne 1



Stjerne 4

Figurerne er fremstillet af perler, som børn ofte bruger til at fremstille forskellige figurer og mønstre af.

Undersøg sammenhængen mellem figurerens numre og det antal perler, der er brugt til at fremstille de enkelte figurer.

- Undersøg og løs dette problem på så mange måder som muligt.
- Sammenlign og vurder de forskellige løsninger.
 - Find ligheder og forskelle.

NB. Sæt jer grundigt ind i kriterierne for vurderingen af fordybelsesopgaven, inden I starter på arbejdet!

A FAGLIG RAPPORT

Hele klassen skal arbejde med problemet og udarbejde en fælles rapport, der giver en grundig forklaring på, hvordan klassen har arbejdet med spørgsmålene, og hvilke resultater I har nået.

B Udstilling

Vis forskellige måder der kan fremstilles regulære stjerner på. Lav en farverig præsentation af jeres arbejde.

C PRÆSENTATION

Lav en præsentation, der giver tilhørerne et indblik i udstillingen samt arbejdet med A og B på en måde, der kan fange andre unges interesse.