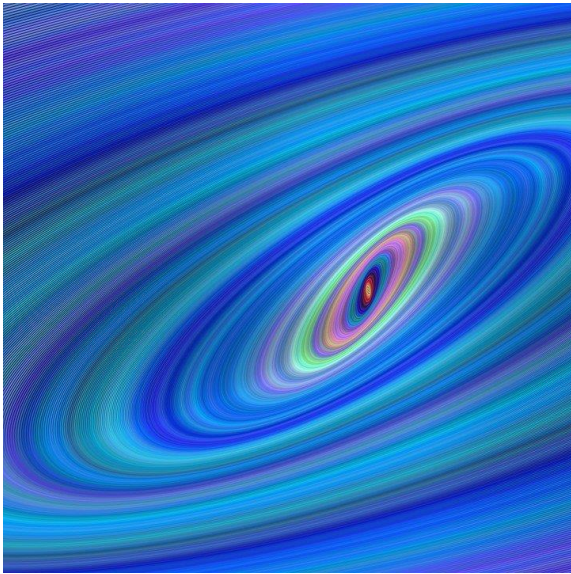


Ellipser



Ellipser kan konstrueres på forskellige måder.

De kan både tegnes med papir og blyant og forskellige fysiske og digitale værktøjer.

- a) Giv en kort forklaring på ellipsens egenskaber.
- b) Undersøg forskellige metoder, der kan anvendes til konstruktion af ellipser og giv en forklaring på, hvordan hver metode opfylder egenskaberne ved ellipser.

A FAGLIG RAPPORT

Hele klassen skal arbejde sammen om problemet og udarbejde en rapport, som giver en grundig forklaring på

- hvordan klassen har arbejdet med problemerne
- hvilke udfordringer, I har mødt, og hvordan I har løst dem
- hvilke resultater, I er kommet frem til

B Udstilling

Vi finder ellipser både i naturen og i kulturen.

- a) Præsenter eksempler på ellipser - for eksempel i naturen eller kulturen - tre eksempler i alt.
- b) Skab et dekorativt elliptisk objekt til jeres udstilling.
I skal dokumentere processen med billeder.

C PRÆSENTATION

Lav en præsentation som vil give publikum indblik i det undersøgende arbejde med såvel rapporten som udstillingen. Præsentationen skal foregå på en måde så den kan vække interesse for temaet for et blandet publikum.