

Cirkler – øvelse i at tegne cirkler med passeren

Elevark

Formål med øvelsen

Formålet med denne opgave er, at du skal øve dig i at bruge en passer. Du skal lave cirkler med passeren, hvorefter alle unikke cirkler sættes sammen til et samlet udtryk.

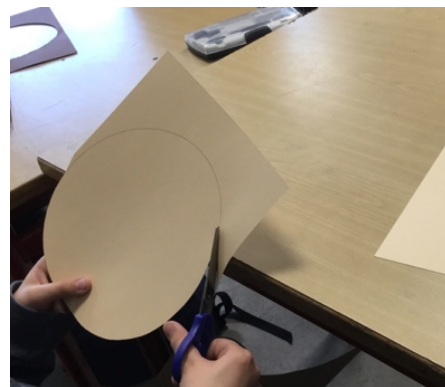
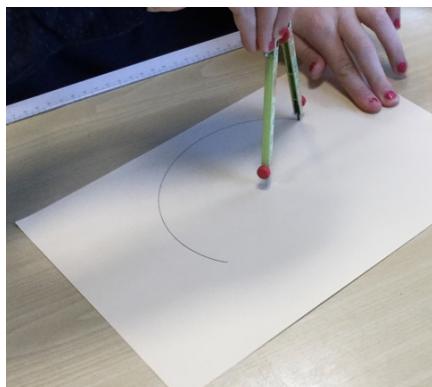
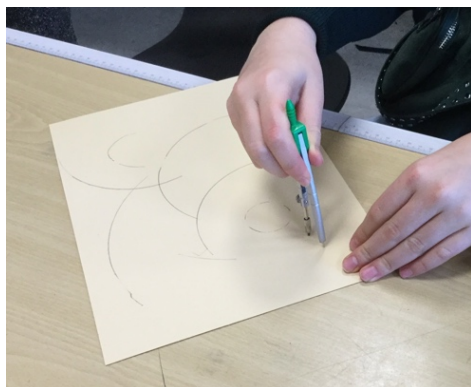
Du skal lære begreber som **centrum**, **cirkelperiferi**, **radius** og **diameter** på cirklen, som knytter sig til cirklen.

Materialer

Passer Lineal
Karton Saks
Tape/hæftemasse

Selve øvelsen

- Tag et stykke karton.
- Tegn så stor en cirkel, som du kan ved at bruge din passer.
- Klip cirklen pænt ud.
- Sæt et kryds i **centrum** og skriv et **C**.
- Mål hvor cirklen er bredest og går igennem centrum. Dette kaldes **diameteren**.
- Tegn **diameteren** og skriv et **d**.
- Mål fra **centrum** ud til cirkelns kant. Kanten på cirklen kaldes **cirkelperiferien**.
- Tegn **radius**.
- Skriv målene på **diameteren** og **radius**.
- Når cirklen er færdig, hænges den op på væggen sammen med dine kammeraters cirkler.



2019 © mattip.dk

Mattips materiale er belagt med Copydan-vederlag.