

MATEMATIK MED CYKLEN



Fag: Matematik

Tidsforbrug: ca. 2 x 45 min.

Materialer: Elevernes cykler, papir (logbog), blyanter

Formål:

- At tælle
- At sortere/gruppere
- At lave søjlediagrammer

Eleverne arbejder i grupper med at undersøge klassens/gruppens cykler i skolegården.

Eleverne deles efter kompetencer ind på arbejdsopgaverne:

1. stallets farve
2. cyklernes mærke (fabrikat)
3. antal gear
4. type af styr (almindeligt styr, racerstyr, mountainbike-styr, citybike-styr, BMX-styr, uden for kategori-styr)
5. pige- eller drengecykel

Tilbage på klassen arbejdes med at lave søjlediagrammer ud fra resultaterne.

Matematikfaglige mål:

Matematiske kompetencer

- **Problembehandling**
- **Modellering**
- **Ræsonnement og tankegang**
- **Repræsentation og symbolbehandling**

Forfatter: Anne Hindkjær, Udeskolelærer