

Leg med cirkler i skolegården



Til læreren

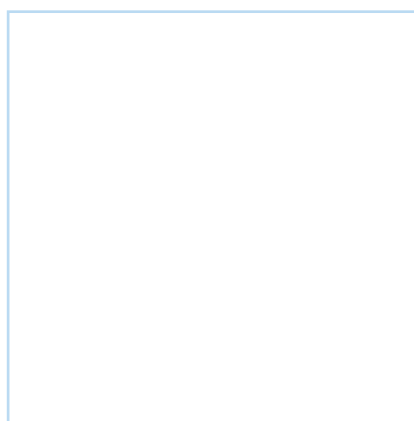
Find snor, kridt og pinde.

- Hvor mange forskellige størrelser cirkler kan eleverne lave?
- Kan de lave en cirkel, hvor alle klassekammerater kan være inden i?
- Kan de lave et flot mønster med cirkler?
- Kan de lave store cirkler med små cirkler indeni?
- Kan man finde ud af, hvem der har lavet den største cirkel? (introducer radius, diameter, midten)
- Kan de tegne en cirkel i frihånd?

Cirkeljagt på skolen



Så mange cirkler fandt
vores klasse på skolen





Til læreren

1. Find:
 - 1 kop/beholder pr. gruppe (bruges til at have tælleting i)
 - 1 pose pr. gruppe
 - Centicubes, knapper, mælkelåg eller perler (bruges til at tælle med)
2. Lad eleverne beskrive for hinanden, hvad en cirkel er.
3. Tegn en oval på tavlen – er det en cirkel? (en ellipse)
4. Kan de se nogle cirkler i klassen? Uret, ..., ...
5. Inddel eleverne i grupper på to.
6. Giv hver gruppe en kop og en pose med centicubes/knapper/mælkelåg/perler
7. Send dem ud på cirkeljagt på skolen.
8. For hver cirkel de finder, flytter de en centicube fra posen til koppen.
9. Tilbage i klassen hældes alle de "talte" centicubes sammen i en bunke.
10. Eleverne hjælper med at inddele centicubes i 10 ér bunker, og klassen tæller sammen.
11. Klassens samlede talte cirkler skrives i firkanten og hænges op i klassen.