

Formålet med denne øvelse er, at eleverne skal arbejde med udførelsen af deres egne matematiske quizspørgsmål, som skal danne grundlag for øvelsen.

Eleverne skal lave spørgsmålene, så de selv kan finde det rigtige svar, men samtidig skal de også finde to forkerte svar til deres egen opgave.

Klassen skal til sidst udføre quizzen i fællesskab.

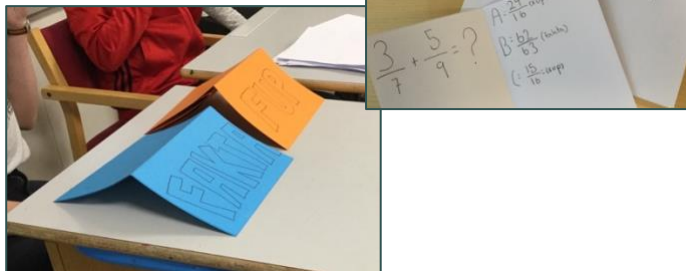
Materialer

Papir

Blyant

Kort: Fup eller fakta

To holdfarver



Forberedelse til øvelsen

- Hver elev skal lave 3-5 spørgsmål om matematik. Eleverne skal lave stykkerne individuelt, så færrest muligt kender svarene.
Spørgsmålene kan være små regnehistorier, regnestykker eller opgaver om formler. Læreren kan også bestemme ét bestemt tema for spørgsmålene, fx som evaluering af et emne.
- Opgaverne skal udformes, så de kan regnes uden lommeregner.
- Tag et stykke A4-papir og fold det på midten.
- Skriv opgaven på den øverste del og svarene på den nederste del.
- **Der skal være 3 svarmuligheder til hvert spørgsmål - to falske og et sandt.**
- Alle elevernes spørgsmål samles sammen.

Inddel klassen

- Der skal være et fup eller faktapanel bestående af fire elever – en der læser spørgsmålet op og tre elever, der hver læser én af svarmulighederne op.
- Resten af klassen deles i to hold, der hver får en holdfarve (uddel papir i to farver.)

Selve øvelsen

- Oplæseren fra panelet læser en af opgaven op.
- Panelet giver én af gangen de tre svarmuligheder.
- Når alle svarmuligheder er givet, må de to hold begynde at regne ud.
- Når et hold har et svar, skal de markere ved at række deres holdkort op i luften.
- De får nu mulighed for at svare.
- De har ét forsøg til at gætte.
- Når de har gættet, skal den, de har gættet på vise, om der er fup eller fakta.
- Hvis der er fup, så går spørgsmålet videre til den anden gruppe, som får et forsøg.
- Det hold, der gætter rigtigt, får et point. Gætter ingen hold rigtigt, så får de ingen point.
- Den gruppe, der gætter flest rigtige svar, har vundet.
- Panelet kan evt. skiftes ud efter 10. spørgsmål.
- Når en elev ved, at det er hans spørgsmål, der bliver trukket, så forholder han sig neutral, når spørgsmålet stilles og må ikke være med til at svare.



Fup



Fakta

