

1 Brøk-parleik

Øvingsområde

- Utviding (og forkorting) av brøk

Utstyr

Utskrift av vedlagte ark og lamineringsmaskin

Tid

20 min

Elevinndeling

Maks 24 deltakere
om gangen

Læringsarena

Ute

Gjennomføring

Forberedelser: Brøkene på vedlagte ark blir enkeltvis klipt ut og laminert.

1. Lærer bestemmer to forskjellige områder hvor elevene skal starte/ende opp. Det bør være minst 15 meter mellom områdene.
2. Elevene stiller på en rekke, med hendene på ryggen.
3. Lærer deler ut én brøk i hånda på hver elev.
4. Lærer roper "Klar, ferdig, gå!". Da skal hver elev finne sin brøkpartner, og partnerne skal springe sammen til det andre området. Det er om å gjøre å bli første par til det andre området.

Tips: Man kan ta med en klasseliste, føre opp poeng på elevene, og kåre en sammenlagtvinner til slutt.

Eksempel

Hetti har fått brøken $\frac{2}{5}$ og Dole har fått brøken $\frac{4}{10}$. De har brøker med lik verdi, og er derfor et brøkpar. Når de finner hverandre, må de løpe så fort de kan sammen til det andre området.

2

5

3

4

2

9

4

10

15

20

8

36

6

7

5

6

8

5

48

56

45

54

16

10

9

4

27

12

10

3

60

18

7

4

35

20

$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \hline 30 \end{array}$$

7

6

35

30

5

8

35

56