

## 0 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

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

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

$$\begin{array}{r} 7 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \hline 56 \end{array}$$