

# Dobbel en vereenvoudig

## Nodig:

- Kaartjes uit dit bestand
- Dobbelsteen met  $1/1$ ,  $1/2$ ,  $1/3$ ,  $1/4$ ,  $1/5$  en  $1/6$  (eventueel te bestellen via: <https://allesvoordeklas.nl/productcategorieen/dobbelstenen/rekendobbelstenen-breuken/>)
- Eventueel voor alle spelers een vliegenmepper (het slaan kan ook met de hand)

## Vorbereiding:

- Print alle kaartjes uit en lamineer ze voor vaker gebruik.
- Leg een dobbelsteen met bovenstaande breuken erop klaar.

## Uitvoering:

Leg de kaarten met de breuken op tafel. De eerste leerling gooit met de dobbelsteen. Alle leerlingen zoeken nu een breuk die bij de gegooide breuk hoort. Als ze deze gevonden hebben slaan ze zo snel mogelijk met hun hand of vliegenmepper op het kaartje. Klopt dit? Dan mag deze leerling het kaartje hebben. De leerling met aan het einde de meeste kaartjes heeft gewonnen.

Voorbeeld: ik gooi  $1/2$ , dan zoek ik een breuk waarvan de vereenvoudiging  $1/2$  is. Ik kan nu met mijn vliegenmepper slaan op  $16/32$ ,  $36/72$ ,  $37/74$ .....

$$\frac{16}{16}$$

$$\frac{188}{188}$$

$$\frac{73}{73}$$

$$\frac{99}{99}$$

$$\frac{2}{2}$$

$$\frac{56}{56}$$

$$\frac{91}{91}$$

$$\frac{214}{214}$$

$$\frac{37}{74}$$

$$\frac{16}{32}$$

$$\frac{91}{182}$$

$$\frac{36}{72}$$

$$\frac{44}{88}$$

$$\frac{46}{92}$$

$$\frac{67}{134}$$

$$\frac{16}{48}$$

$$\frac{32}{96}$$

$$\frac{66}{198}$$

$$\frac{13}{39}$$

$$\frac{4}{12}$$

$$\frac{18}{54}$$

$$\frac{2}{6}$$

$$\frac{25}{75}$$

$$\frac{25}{100}$$

$$\frac{5}{20}$$

$$\frac{40}{160}$$

$$\frac{12}{48}$$

$$\frac{24}{96}$$

$$\frac{23}{92}$$

$$\frac{8}{32}$$

$$\frac{2}{10}$$

$$\frac{4}{20}$$

$$\frac{40}{200}$$

$$\frac{25}{125}$$

$$\frac{16}{80}$$

$$\frac{8}{40}$$

$$\frac{9}{45}$$

$$\frac{18}{90}$$

$$\frac{2}{12}$$

$$\frac{4}{24}$$

$$\frac{8}{48}$$

$$\frac{16}{96}$$

$$\frac{3}{18}$$

$$\frac{10}{60}$$

$$\frac{20}{120}$$

Bedankt voor het downloaden van dit document!

Veel plezier met de uitvoering 😊



@inde\_klas



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

