

On a la fraction $\frac{13}{30}$, et les nombres 1, 2 et 3 :



Début : $\frac{13}{30}$

Joueur 1 enlève 1 au numérateur.

✱	2	3
---	---	---

Début : $\frac{13}{30}$

Tour 1 : $\rightarrow \frac{12}{30}$

Joueur 2 simplifie la fraction par 2, puis enlève 3 au dénominateur.

✱	2	8
---	---	---

Début : $\frac{13}{30}$

Tour 1 : $\rightarrow \frac{12}{30}$

Tour 2 : $\rightarrow \frac{6}{15} \rightarrow \frac{6}{12}$

Joueur 1 simplifie la fraction par 3, puis enlève 2 au numérateur.



Début : $\frac{13}{30}$

Tour 1 : $\rightarrow \frac{12}{30}$

Tour 2 : $\rightarrow \frac{6}{15} \rightarrow \frac{6}{12}$

Tour 3 : $\rightarrow \frac{2}{4} \rightarrow \frac{0}{4}$

Le joueur 1 gagne.