

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

1	2	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.