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.

Début :
$$\frac{13}{30}$$

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

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

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 :
$$\frac{13}{30}$$

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.