

Activité : Destruction de fraction

Énoncé

On va faire un jeu qui se joue à deux :

On dispose d'une fraction, ainsi que de plusieurs nombres. Par exemple, $\frac{5}{6}$ et 1, 2, 3.
Chacun son tour, un joueur peut :

1. Simplifier la fraction si il le souhaite, puis
2. Utiliser un des nombres pour l'enlever au numérateur ou au dénominateur.

Voici un exemple de partie avec la fraction $\frac{5}{6}$ et les nombres 1, 2, 3 :

- (Joueur 1) Enlève 1 à 5 : la fraction devient $\frac{4}{6}$.
- (Joueur 2) Simplifie la fraction par 2 : $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$
Puis, enlève 2 à 2 : la fraction devient $\frac{0}{3}$, c'est gagné !