

Le jeu de Wythoff



Principe du jeu :

En premier lieu, il y a deux tas d'allumettes sur la table (chacun contenant un nombre d'allumettes différent bien entendu).

Chaque joueur lorsque son tour arrive peut :

- Retirer autant d'allumettes qu'il le souhaite dans l'un des tas.*

OU

- Retirer le même nombre d'allumettes dans les deux tas (celui qu'il souhaite bien sûr !).*

Le gagnant est celui qui prend la dernière allumette !

Savez-vous qu'il existe une stratégie gagnante qui utilise le nombre d'or ?