

Le jeu de Nim

Histoire du jeu :

Les jeux de Nim sont des jeux de stratégie pure qui se jouent à deux joueurs avec des allumettes mais aussi des graines. Les origines du jeu de Nim remontent à plusieurs milliers d'années en Chine sous le nom de Fan-tan. Le jeu se jouait avec 12 cailloux généralement rangés en tas de 3,4 et 5. On le retrouve en Afrique sous le nom de Tiouk-tiouk.

Le jeu de Nim traditionnel (CE2)

Ce jeu se joue à 2. Disposez 16 allumettes devant vous. Chaque joueur, à tour de rôle, retire 1, 2 ou 3 allumettes (pas forcément côte à côte). Le gagnant est celui qui retire la dernière allumette. Voici l'explication en vidéo si tu veux : <https://www.lumni.fr/video/comment-jouer-au-jeu-de-nim>

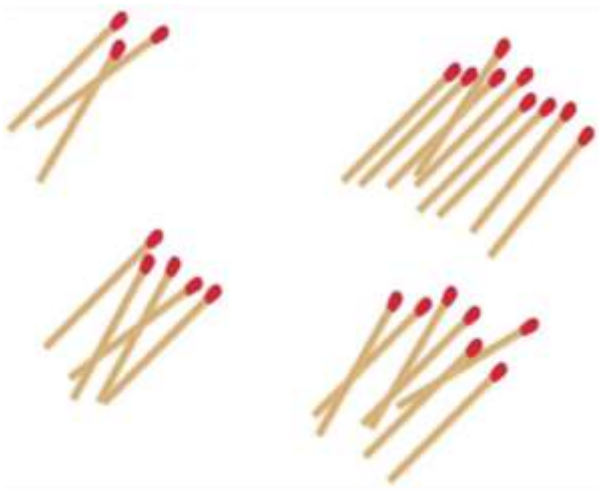


(Si tu n'as pas d'allumettes, tu peux prendre des pailles, des cures dents, des cailloux etc.....)

Quelle est ta stratégie pour gagner ?

Le jeu de Nim (variante - CM1)

Disposer les 24 allumettes en 4 tas de 3, 5, 7 et 9 allumettes. Chaque joueur, à tour de rôle, retire dans



un seul tas, 1, 2 ou 3 allumettes. Attention ! Après le retrait, tous les tas doivent comporter un nombre différent d'allumettes. Le perdant est celui qui retire la dernière allumette d'un tas ou qui ne peut plus jouer.

(Si tu n'as pas d'allumettes, tu peux prendre des pailles, des cures dents, des cailloux etc.....)

Quelle est ta stratégie pour gagner ?