

## Le jeu de Nim cycle 3 niveau 2

### Jour 1 : Le jeu de Nim

La règle du jeu de NIM :

Disposer sur la table 12 bouchons (allumettes ou petits objets identiques).

Deux joueurs ramassent tour à tour 1, 2 ou 3 bouchons sur une table. Celui qui prend le dernier a gagné.

Comment dois-je m'y prendre pour gagner à tous les coups ?

*Il s'agit pour l'adulte de jouer plusieurs fois avec l'enfant, puis de l'aider à construire une règle pour gagner à chaque coup.*



### Jour 2 : Le jeu de Nim

La règle du jeu de NIM :

Disposer sur la table 24 bouchons (allumettes ou petits objets identiques).

Deux joueurs ramassent tour à tour 1, 2 ou 3 bouchons sur une table. Celui qui prend le dernier a gagné.

Comment dois-je m'y prendre pour gagner à tous les coups ?

*Il s'agit pour l'adulte de jouer plusieurs fois avec l'enfant, puis de l'aider à construire une règle pour gagner à chaque coup.*



### Jour 3 : Le jeu de Nim

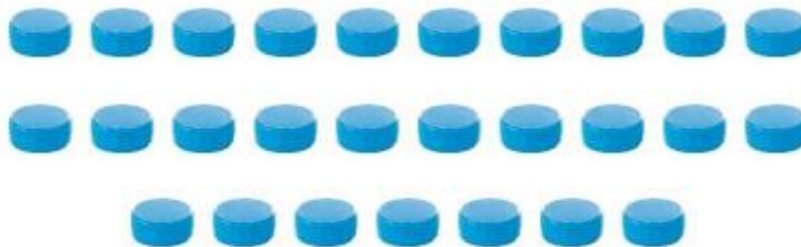
La règle du jeu de NIM :

Disposer sur la table 27 bouchons (allumettes ou petits objets identiques).

Deux joueurs ramassent tour à tour 1, 2 ou 3 bouchons sur une table. Celui qui prend le dernier a gagné.

Comment dois-je m'y prendre pour gagner à tous les coups ?

*Il s'agit pour l'adulte de jouer plusieurs fois avec l'enfant, puis de l'aider à construire une règle pour gagner à chaque coup.*



### Jour 4 : Le jeu de Nim

La règle du jeu de NIM :

Disposer sur la table 18 bouchons (allumettes ou petits objets identiques).

Deux joueurs ramassent tour à tour 1, 2 ou 3 bouchons sur une table. Celui qui prend le dernier **a perdu**.

Comment dois-je m'y prendre pour gagner à tous les coups ?

*Il s'agit pour l'adulte de jouer plusieurs fois avec l'enfant, puis de l'aider à construire une règle pour gagner à chaque coup.*

