

« Au plaisir des maths ! »
Une énigme par jour

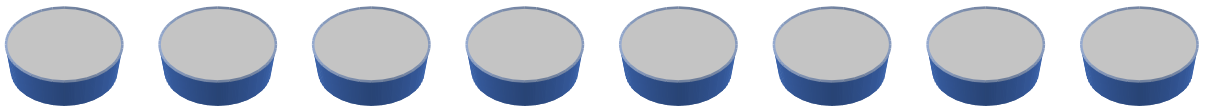


Jeu de Nim -1

En attendant Noël, les lutins du Père Noël jouent à leur jeu préféré, le jeu de Nim. Ils sont joueurs, mais surtout ils aiment gagner. Sauras-tu gagner toi aussi ?

Règle du jeu : deux joueurs ramassent tour à tour 1 ou 2 bouchons sur une table. **Celui qui prend le dernier a gagné.**

Déroulement : disposer sur la table 8 bouchons (allumettes ou petits objets identiques) obligatoirement alignés.



Inspiré des énigmes proposées par l'Académie de Caen : <https://framindmap.org/c/maps/183499/public>



*« Au plaisir des maths ! »
Une énigme par jour*

Solution

Pour les élèves de GS ou CP, il s'agit simplement de s'assurer qu'ils comprennent la règle du jeu. Les élèves de CP pourront passer au niveau 2 à une autre période de l'année.

Les éléments ci-dessous sont mis à titre indicatif pour les enseignants.

