

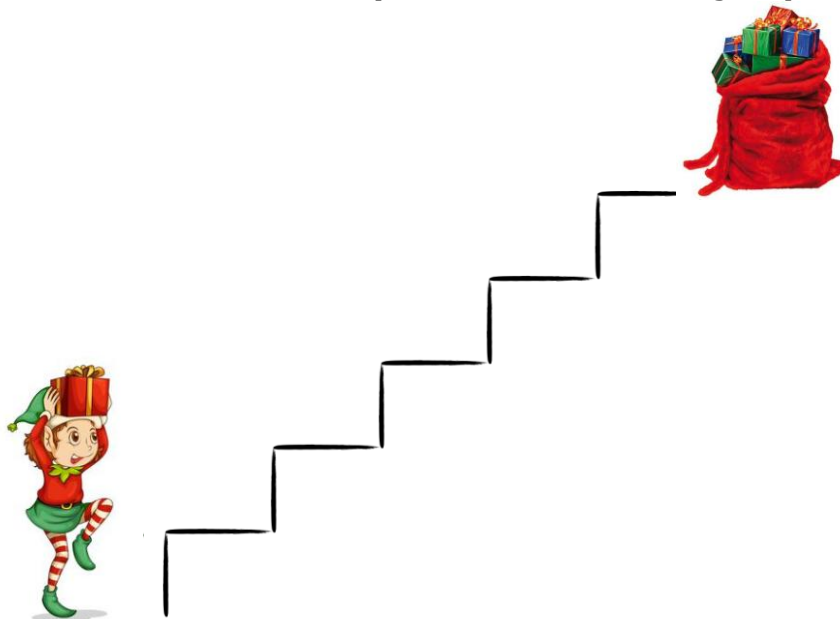
« Au plaisir des maths ! »
Une énigme par jour



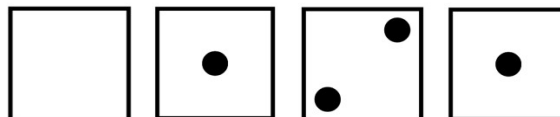
Les lutins du Père Noël - 1



Les lutins du Père Noël doivent monter les marches de l'escalier pour déposer un cadeau dans la hotte du Père Noël.
Ils jouent aux dés pour savoir lesquels iront déposer son cadeau.
Chaque lutin lance 4 fois le dé. Si il n'y a rien d'indiqué, le lutin n'avance pas. **Quels lutins réussissent à porter leur cadeau jusqu'à la hotte ?**



LUTIN MALIN



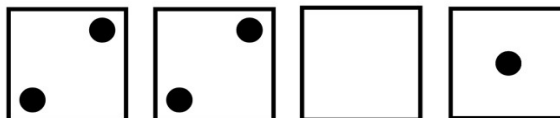
LUTIN TAMARRE



LUTIN TINNABULE



LUTIN TOUIN



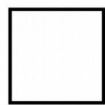
Inspiré des énigmes proposées par l'Académie de Caen : <https://framindmap.org/c/maps/183499/public>



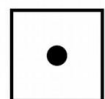
*« Au plaisir des maths ! »
Une énigme par jour*

Explications et solution

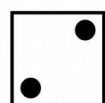
Expliquer préalablement aux élèves la codification des déplacements.



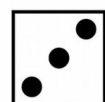
Le lutin n'avance pas.



Le lutin monte une marche.



Le lutin monte deux marches.



Le lutin monte trois marches.

- Veiller à ce que les élèves ne comptent pas la marche sur laquelle se trouve la grenouille lors du déplacement.
- Il est recommandé de faire vivre la situation aux élèves en utilisant si possible un escalier ou du matériel pouvant le représenter un (cube...)

LUTIN TAMARRE et LUTIN TOUIN arrivent à porter leur cadeau jusqu'à la hotte

