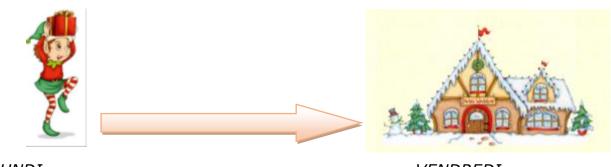
### « Au plaisir des maths!» Une énigme par jour



# Les lutins du Père Noël! - 4



Le lutin du Père Noël doit partir de son atelier pour déposer un cadeau dans la maison du Père Noël. Quand fait beau, il avance de 2 lutin-pas dans la journée. Quand il pleut, il avance d'1 lutin-pas. Quand il y a de l'orage il reste caché et n'avance pas. Il part lundi. Il arrive chez le Père Noël vendredi. Le temps a changé tous les jours. Quelle peut être la météo sur ces cinq jours ? Il y a plusieurs possibilités.



LUNDI VENDREDI

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



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

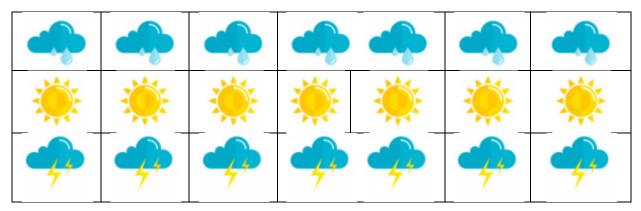
## Solutions et explications :

L'enseignant lit l'énoncé et s'assure que :

- les déplacements en fonction de la météo sont compris.
- la signification de la phrase « le temps change tous les jours » est comprise. Il existe 8 possibilités différentes (le dire aux élèves ou pas. En fonction des groupes ou des élèves, il peut être demandé de continuer à chercher les solutions pour en trouver le plus possible. On ne demande pas forcément de trouver les 8.

Facultatif : Possibilité de donner aux élèves un tableau vierge et des étiquettes « météo »

#### Etiquettes météo



#### Tableau vierge

lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi

lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi
72	*	9	*	杂
9	2	*	2	
	2	*	<i>₽</i>	<u> </u>
*	9	<b>P</b>	*	<u> </u>
*	7	9	*	<u></u>
<i>(</i> 2)	9	*	2	*
<u> </u>	*	77	*	2
2	*	A	2	*

#### **Solutions:**

