

Jeu des énigmes mathématiques !



Bonjour à tous ! Cette semaine nous vous proposons des énigmes à résoudre en famille ...

Jour 1

Les bestioles
Chacune de ces « bestioles » représente un nombre différent (toujours le même).
Essayez de découvrir lequel.

Jour 2

Lucie a fait un napperon en découpant un carré de papier après l'avoir plié deux fois comme ci-dessous.

Napperon de Lucie

Parmi les découpages A, B, C et D, lequel faut-il faire pour avoir le même napperon que Lucie ?

Jour 3

L'histoire commence lundi.

Quand il pleut, Petit Gris l'escargot avance de 2 mètres vers la salade. Quand il fait soleil, il reste où il est.

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi

Quel jour pourra-t-il manger la salade ?

Jour 4

Les habits de l'empereur moderne !

L'empereur aime changer de tenue très souvent.
Il possède :

- Une casquette noire et une casquette rouge,
- Une chemise à pois jaune et une chemise rayée verte,
- Un pantalon bleu et un pantalon noir.

Combien de tenues différentes l'empereur moderne peut-il faire ?

Jour 5

Au secours de la petite souris !

La petite souris s'est perdue dans ce grand labyrinthe : elle est dans la case 10 et la sortie se trouve dans la case 30 !
Dans le labyrinthe, on passe d'une case à une autre en ajoutant 1.

dix-huit	20	18	10+9	vingt	25	20+4	vingt-six	10+10
10+7	8+8	dix-sept	9+7	21	20+2	10+10+3	28	20+1
13	quinze	9+5	10+3	10	9	vingt-quatre	vingt-neuf	30
seize	7+5	15	6+6	onze	21	15+10	28	16+10
10+5	12	quatorze	7+7	treize	20+9	26	20+7	vingt-huit

Guide la petite souris en coloriant les cases du chemin menant à la sortie.