

Énigme 1 : LES CRAYONS DE COULEUR


10 Points


Proposez 4 nombres de 2 chiffres que Nora peut écrire en utilisant ses 10 crayons à chaque fois.

Nora a 10 crayons dans sa trousse.

Elle s'amuse à les disposer pour écrire les chiffres de 1 à 6 comme sur le réveil de sa chambre.



Elle écrit  avec 2 crayons ,  avec 5 crayons...

Donc pour écrire le nombre  elle utilise 7 crayons.

Énigme 2 : LE NOMBRE MYSTERE

25 Points

A quel nombre est-ce que je pense ?

Je pense à un nombre.

Ce nombre est plus grand que 30 et plus petit que 50.

Il n'a pas de chiffre 4.

La somme de ses chiffres est 8.

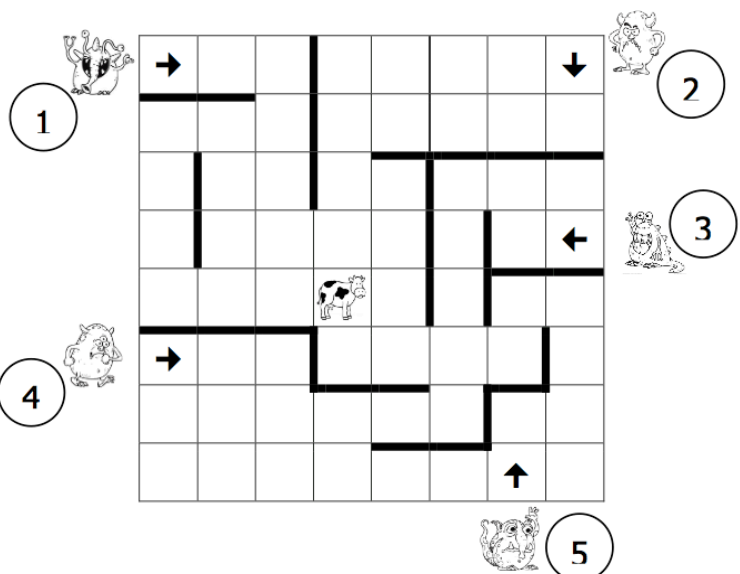
Énigme 3 : LA COURSE DES MONSTRES

15 Points

5 monstres veulent manger une vache.

Celui qui choisit le chemin le plus court mangera la vache en premier.

Quel monstre mangera la vache en premier ?



Énigme 4 : L'ANNIVERSAIRE DE LEO

30 Points

Qu'y-a-t-il dans le paquet vert ?

C'est l'anniversaire de Léo.

Il invite ses amis Daliana, Samed et Enzo. Chacun lui offre un cadeau.

Il y a un paquet vert  , un paquet bleu  et un paquet rouge  .

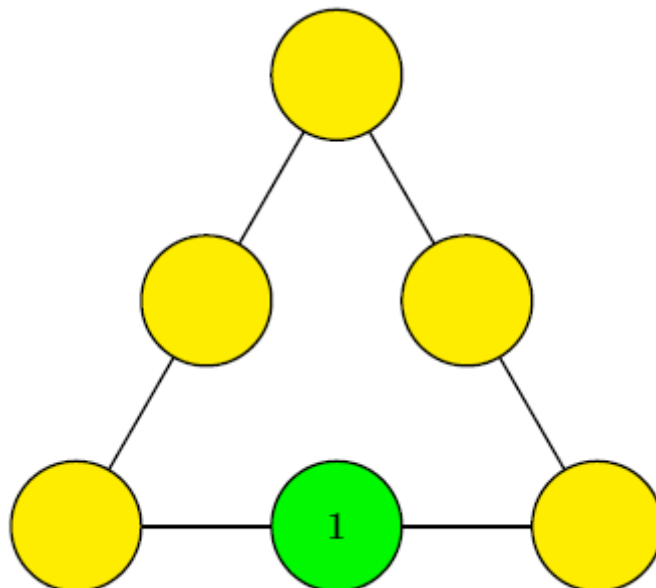
Ses amis lui offrent un robot  , un livre  et un puzzle  .

- Le paquet rouge contient un puzzle.
- Samed ne lui offre pas le paquet bleu.
- Daliana lui offre un livre.
- Samed ne lui offre pas le puzzle.

Énigme 5 : LA PYRAMIDE DES NOMBRES

20 Points

Placez les jetons pour que la somme sur chaque côté du triangle soit égale à 11.



ANNEXES

A 7x7 grid maze with a cow in the center (row 4, column 4). The maze is defined by thick black lines. Five numbered entrances are marked with arrows and cartoon characters:

- 1: Top-left corner, arrow pointing right.
- 2: Top-right corner, arrow pointing down.
- 3: Middle-right edge (row 3, column 7), arrow pointing left.
- 4: Middle-left edge (row 4, column 1), arrow pointing right.
- 5: Bottom-right corner, arrow pointing up.

An identical 7x7 grid maze with a cow in the center (row 4, column 4). The maze is defined by thick black lines. Five numbered entrances are marked with arrows and cartoon characters:

- 1: Top-left corner, arrow pointing right.
- 2: Top-right corner, arrow pointing down.
- 3: Middle-right edge (row 3, column 7), arrow pointing left.
- 4: Middle-left edge (row 4, column 1), arrow pointing right.
- 5: Bottom-right corner, arrow pointing up.

