

RALLYE MATH 92
2^{ème} Édition
2015-2016

Epreuve n°3
CP

Une nouveauté : le joker

⚠ Nous posons le joker sur l'énigme n° _____

Vous avez désormais la possibilité de positionner un joker sur l'énigme que vous pensez avoir trouvée.

MAIS ATTENTION ... :

- Il permet de doubler le nombre de points gagnés si l'énigme est résolue.



- Mais si vous placez le joker sur une énigme dont la réponse est fausse, vous doublez le nombre de points perdus.



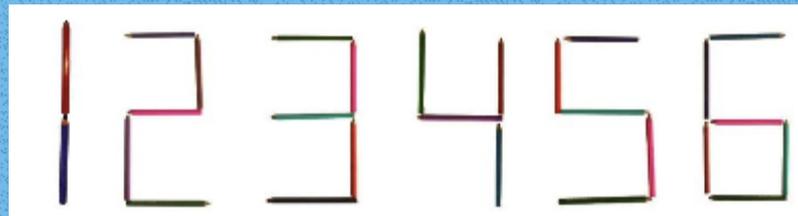
Ce qui signifie qu'il faut placer le joker sur une énigme pour laquelle vous êtes sûr(e)s de votre réponse !!! ... vous pouvez aussi ne pas l'utiliser...

Enigme 1 : LES CRAYONS DE COULEURS - 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 1 avec 2 crayons , 2 avec 5 crayons...

Donc pour écrire le nombre 12 , elle utilise 7 crayons.

Enigme 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.

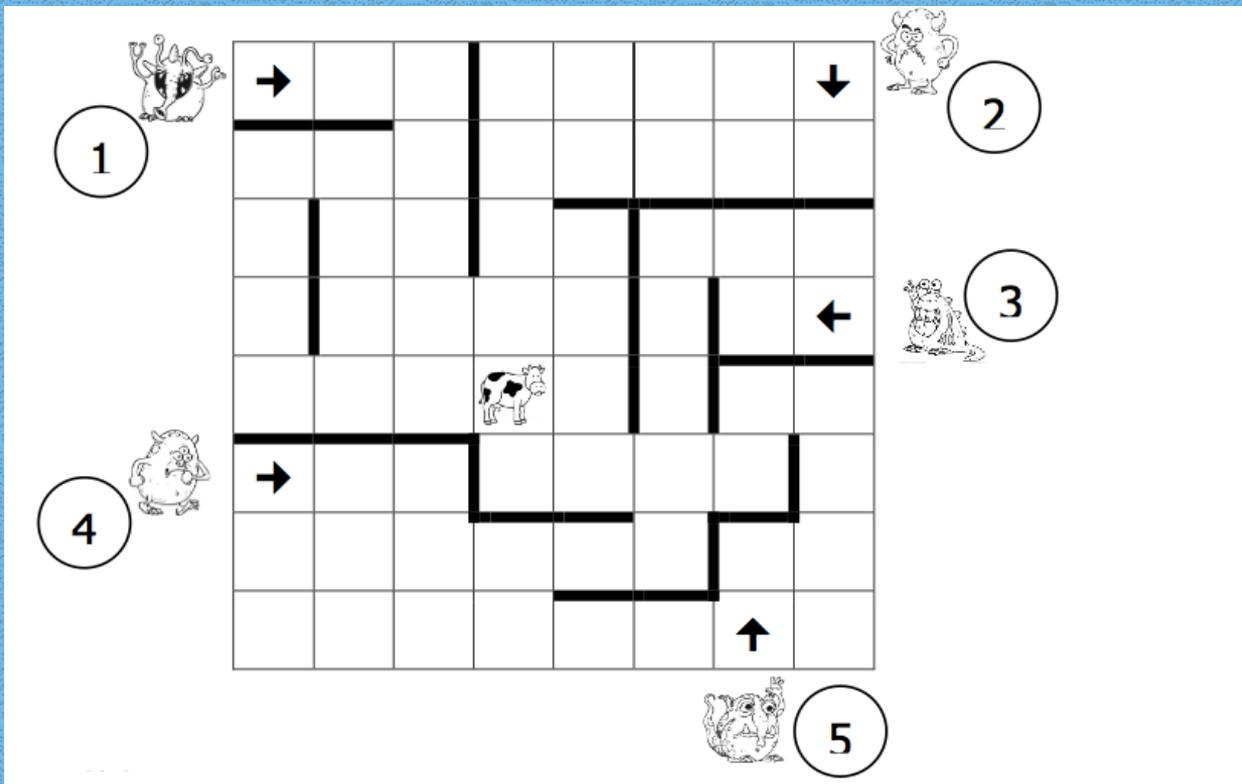
La somme de ses chiffres est 8.

Enigme 3 : LA COURSE DES MONSTRES - 15 points

Quel monstre mangera la vache en premier ?

5 monstres veulent manger une vache.

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



Enigme 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.

Enigme 5 : LA PYRAMIDE DES NOMBRES – 20 points

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

