

RALLYE MATH 92  
2<sup>ème</sup> Édition  
2015-2016

Epreuve n° 3  
CE1

# 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...**

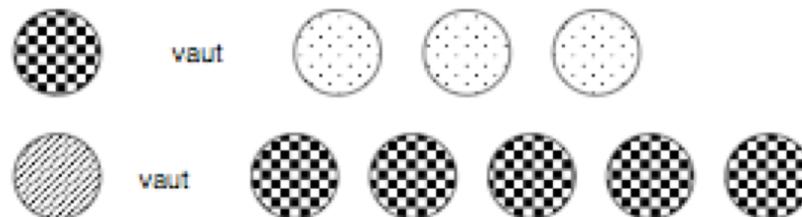
# Enigme 1 : UNE MONSTRUEUSE PARTIE DE BILLES 25 points

Qui de Lili, Marco et Natacha a le paquet ayant le plus de valeur ?

- Lili, Marco et Natacha ont chacun un paquet de billes.



Mais toutes les billes n'ont pas la même valeur... :



## Enigme 2 : LA RECETTE

20 points

**Remettez la recette dans l'ordre.**

Pour réussir sa potion magique, il faut que la sorcière Barmitouille respecte bien l'ordre de la recette. Mais elle a oublié cet ordre.

Elle se souvient simplement que :

- Il faut **POIVRER** en dernier.
- **SALER** se fait avant de **METTRE LES POILS DE SANGLIER** mais après avoir **AJOUTER LES HERBES MAGIQUES**.
- Il faut **CUIRE LA BAVE DE LIMACE** juste après **AVOIR MIS LES POILS DE SANGLIER**.

## Enigme 3 : Le troupeau

15 points

### Qui se trompe ?

- Dans la brousse, il y a un troupeau de buffles et d'antilopes.
- Achille dit : « Je vois 96 pattes. »
- Katia dit : « Je vois 26 queues. »
- Samir dit : « Je vois 17 buffles et 7 antilopes. »
- Tamy dit « Je vois 48 cornes. »



Voici un buffle.

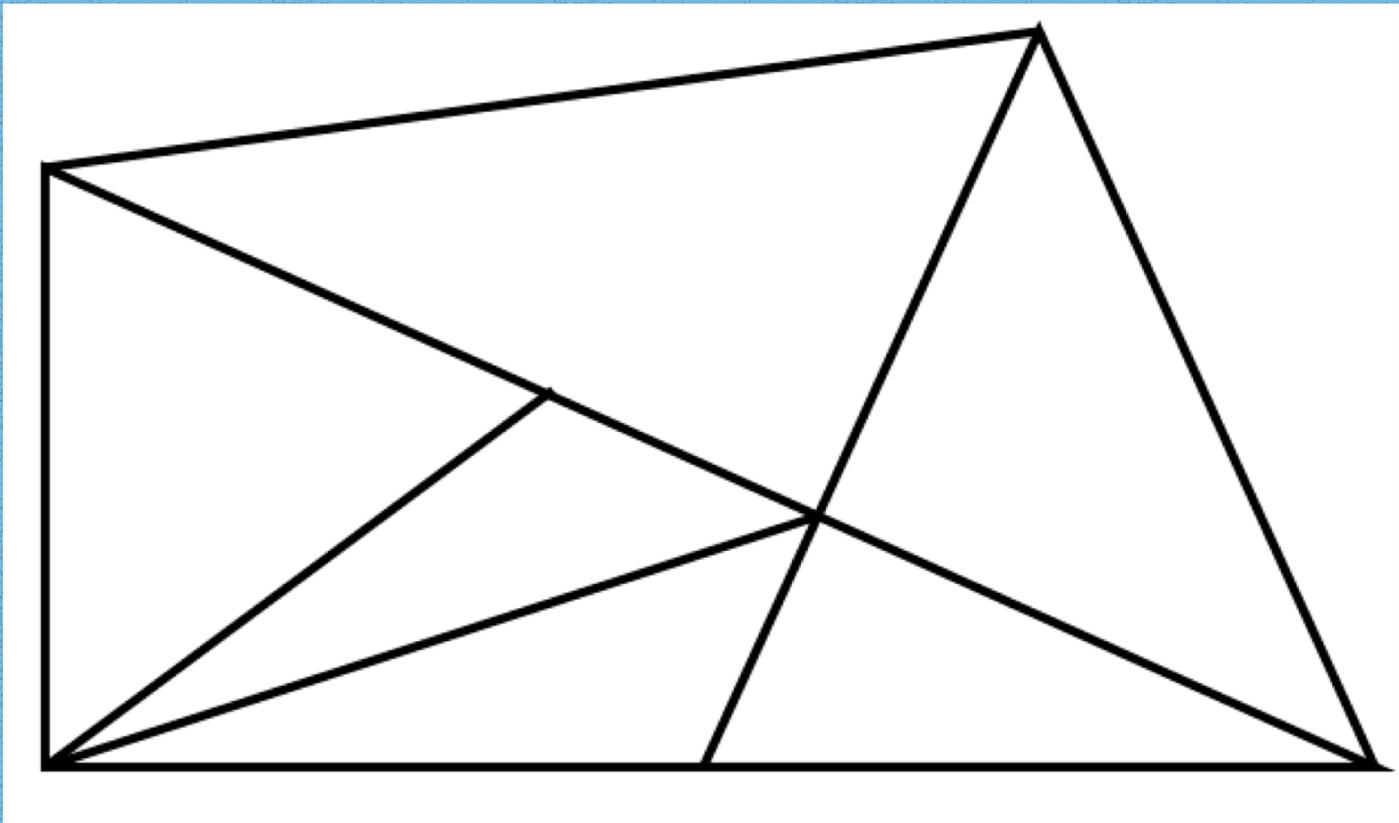


Voici une antilope.

## Enigme 4 : les triangles

15 points

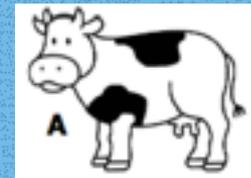
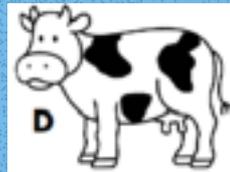
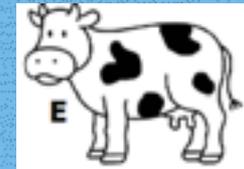
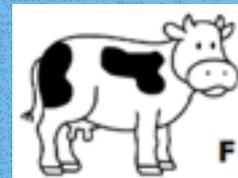
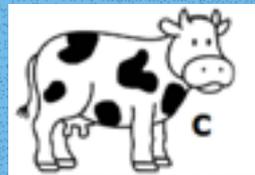
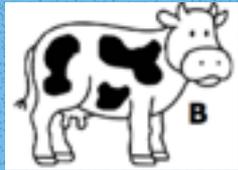
- **Combien y a-t-il de triangles dans cette figure ?**



## Enigme 5 : les taches des vaches

25 points

Quelles vaches peut-on mettre ensemble pour avoir 30 taches ?



- Toutes les vaches ont le même nombre de taches de chaque côté.
- On ne peut pas prendre 2 fois la même vache.
- Il y a 2 solutions possibles et à trouver.