

**Énigme 1 : LA RECETTE**

**15 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**.

**Énigme 2 : LE TROUPEAU**

**20 Points**

**Qui se trompe ?**



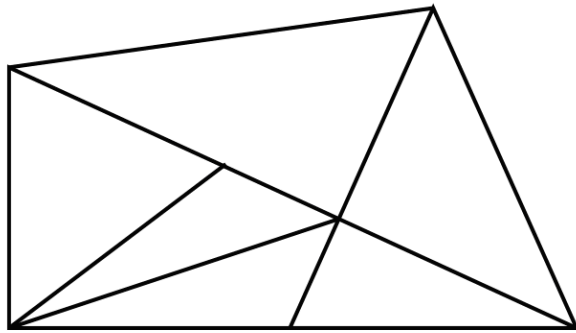
Dans la brousse, il y a un troupeau de buffles et d'antilopes.

- 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. »

### Énigme 3 : LES TRIANGLES

25 Points

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



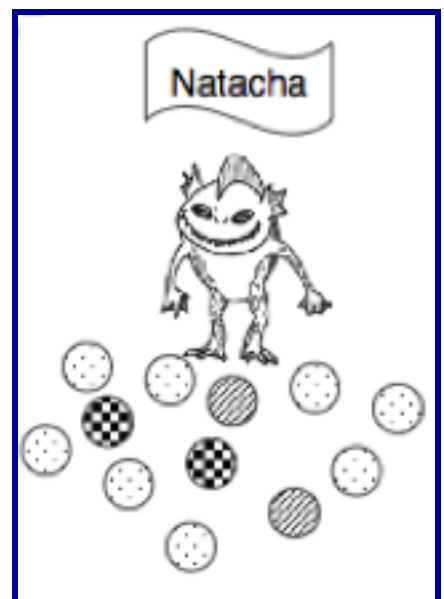
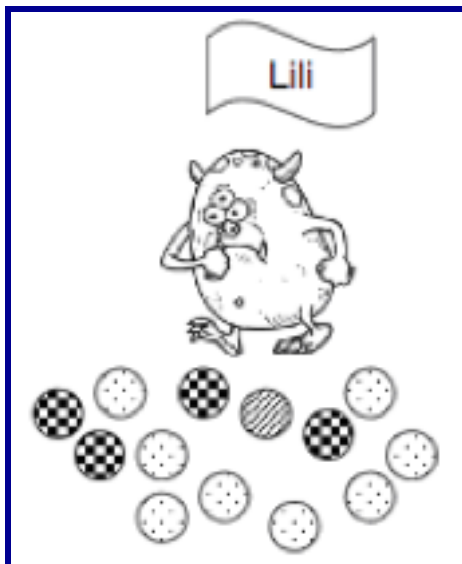
Attention, pour cette dernière énigme, vous devez donner la réponse **ET** expliquer votre raisonnement (comment vous avez trouvé la réponse). Vous pouvez écrire, dessiner, schématiser, mettre des légendes... tout ce qui permettra aux membres du jury de comprendre comment vous êtes parvenus à la réponse.

### Énigme 4 : UNE MONSTRUEUSE PARTIE DE BILLES

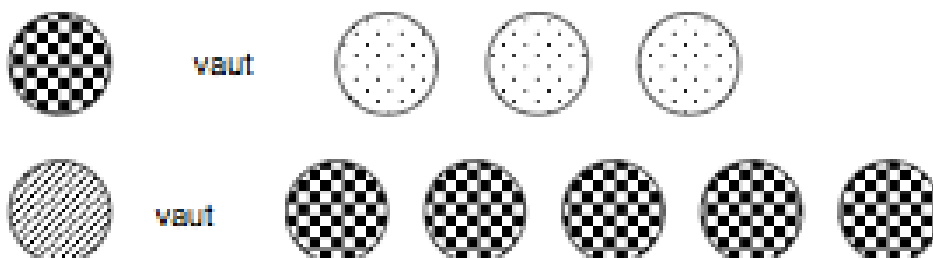
40 Points

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...



## Annexes

Poivrer	Saler	Mettre les poils de sanglier	Ajouter les herbes magiques	Cuire la bave de limace
---------	-------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------

Poivrer	Saler	Mettre les poils de sanglier	Ajouter les herbes magiques	Cuire la bave de limace
---------	-------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------

Poivrer	Saler	Mettre les poils de sanglier	Ajouter les herbes magiques	Cuire la bave de limace
---------	-------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------

Poivrer	Saler	Mettre les poils de sanglier	Ajouter les herbes magiques	Cuire la bave de limace
---------	-------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------

Poivrer	Saler	Mettre les poils de sanglier	Ajouter les herbes magiques	Cuire la bave de limace
---------	-------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------

Poivrer	Saler	Mettre les poils de sanglier	Ajouter les herbes magiques	Cuire la bave de limace
---------	-------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------

Poivrer	Saler	Mettre les poils de sanglier	Ajouter les herbes magiques	Cuire la bave de limace
---------	-------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------

Poivrer	Saler	Mettre les poils de sanglier	Ajouter les herbes magiques	Cuire la bave de limace
---------	-------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------

Poivrer	Saler	Mettre les poils de sanglier	Ajouter les herbes magiques	Cuire la bave de limace
---------	-------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------

Poivrer	Saler	Mettre les poils de sanglier	Ajouter les herbes magiques	Cuire la bave de limace
---------	-------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------

Poivrer	Saler	Mettre les poils de sanglier	Ajouter les herbes magiques	Cuire la bave de limace
---------	-------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------

Poivrer	Saler	Mettre les poils de sanglier	Ajouter les herbes magiques	Cuire la bave de limace
---------	-------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------

