

**Énigme 1 : L'ANNIVERSAIRE DE MARYAM**

**15 Points**

**Quelle est la date d'anniversaire de Maryam ?**

Lundi 5 mai c'est l'anniversaire de Léo  
Le lundi suivant, on fêtera celui de Maryam.

**Énigme 2 : OCTOPLUS contre le DRAGON**

**20 Points**

**Quel est le nombre secret ?**

Pour vaincre le dragon, Octoplus doit trouver le nombre secret.  
Aide-la à le découvrir !

- Le nombre secret ne contient pas le chiffre 1
- Un de ses chiffres est 4
- Il est plus grand que 36
- Il est plus petit que 42



**Énigme 3 : AUTRUCHES ET GIRAFES**

**25 Points**

**Combien y a-t-il d'autruches et de girafes derrière le buisson ?**



Derrière le buisson, il y a des autruches et des girafes. On voit dépasser 5 têtes et 14 pattes.

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.

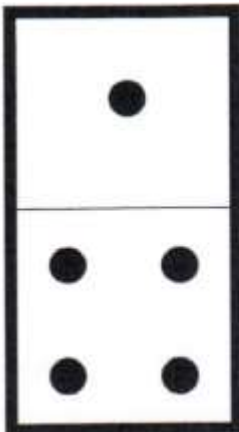
### Énigme 4 : DOMINOS

40 Points

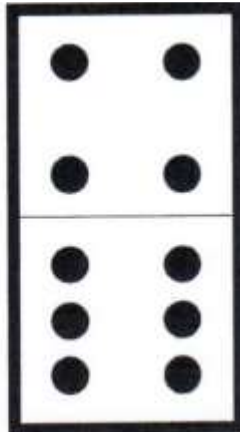
(30 points pour la démarche, 10 points pour le résultat)

Quels sont les 2 dominos que Salima doit déplacer pour obtenir 16 points en haut et 16 points en bas ?

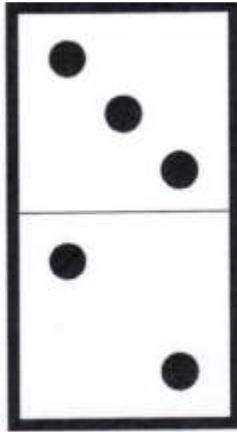
A



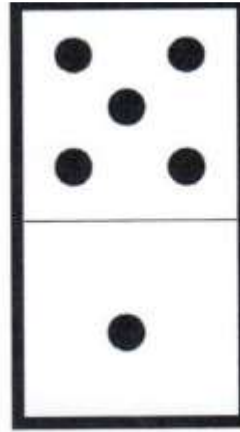
B



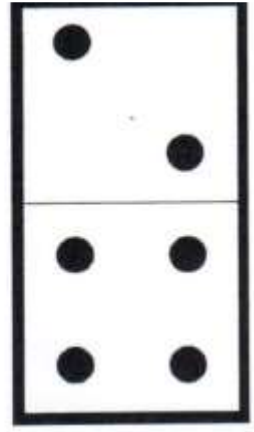
C



D



E



Salima compte tous les points de la rangée du haut. Elle obtient 15.  
Elle compte tous les points de la rangée du bas. Elle obtient 17.  
En déplaçant seulement 2 dominos, elle peut obtenir 16 en haut et en bas.

Annexes énigme 4

