

# SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 16- 20 MARS 2015

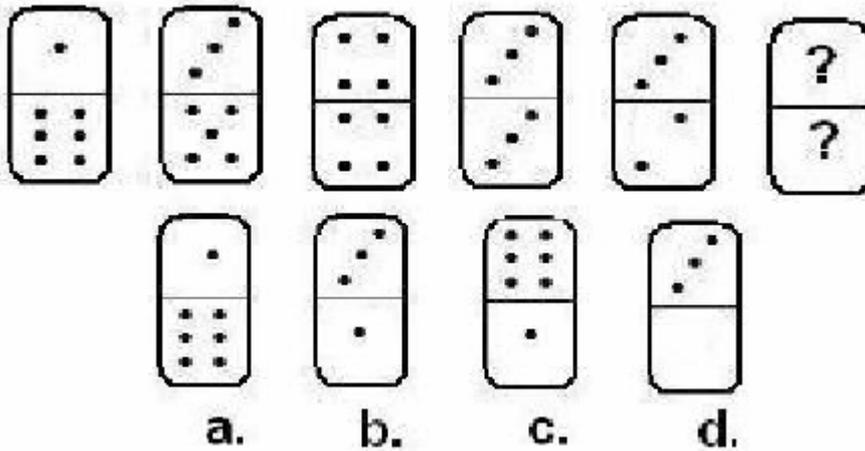


## ENIGMES CYCLE 2

## Lundi 16 mars 2015-ENIGME 1



### Les dominos



Pierre ne sait pas quel domino il doit poser ensuite. Aide-le en coloriant le bon domino.

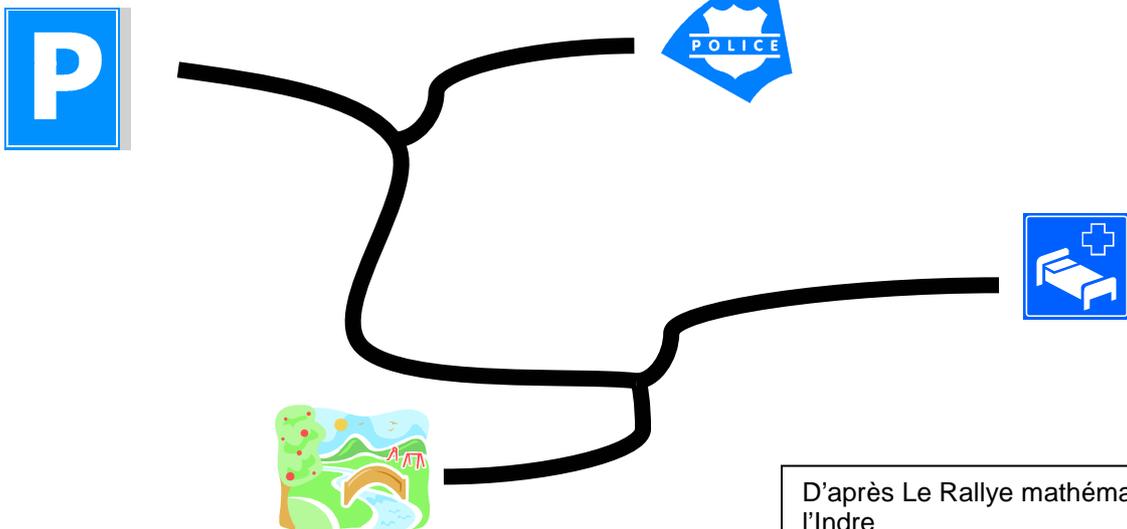
## Lundi 16 mars 2015-ENIGME 2

### En roue libre

60 voitures sortent du parking.

A chaque carrefour, la moitié part à droite, l'autre moitié à gauche.

A ce rythme, combien de voitures arriveront au parc ?



Expliquez votre démarche :

## Mardi 17 mars 2015-ENIGME 1

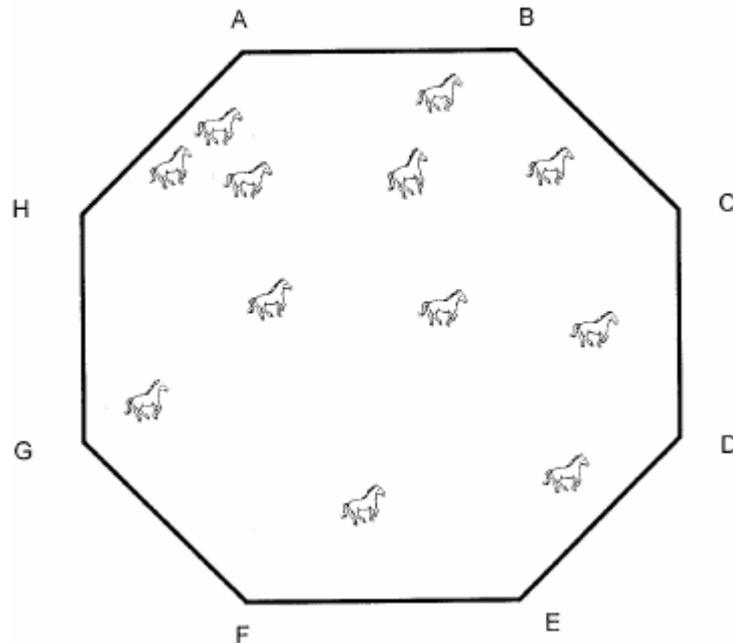


### Les chevaux de course

Un éleveur veut séparer ses chevaux de course en groupes de trois.

Il a deux cordes.

Quels piquets doit-il relier avec ses cordes ? (les lettres correspondent aux piquets)



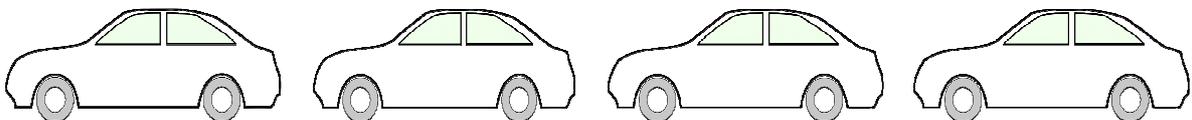
## Mardi 17 mars 2015-ENIGME 2

### La course des voitures

Des voitures font une course sur un circuit :

- la voiture bleue est devant la voiture orange ;
- la voiture orange est la dernière ;
- la voiture jaune roule derrière la rouge qui est juste derrière la voiture bleue.

Trouve l'ordre dans lequel se trouvent les voitures.



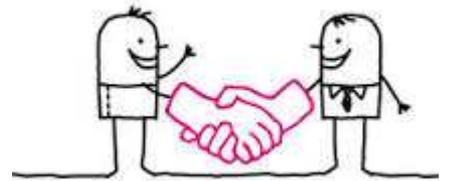
## Jeudi 19 mars 2015-ENIGME 1



### Les camionneurs

Cinq camionneurs se rencontrent sur le parking et se serrent la main.

Combien de poignées de mains seront échangées? (D'après circo 89-Sens 2)



## Jeudi 19 mars 2015-ENIGME 2

### Le garage de l'école :

Dans le garage à vélos de l'école, il y a 5 tricycles, 2 draisienne et 3 voitures à pédales.

Combien de roues la directrice a-t-elle à vérifier ?

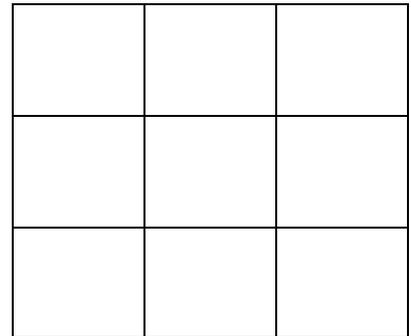


## Vendredi 20 mars 2015-ENIGME 1



### Rangement de l'étagère

Tom doit ranger sa chambre. Il a compté 15 petites voitures, 12 camions et 3 camionnettes. Sur son étagère, il a 3 boîtes pouvant contenir 9 véhicules. Aura-t-il assez de rangements ou doit-t-il demander à sa maman de lui racheter une ou des boîtes ?



## Vendredi 20 mars 2015-ENIGME 2

### Les écoliers dans le bus

Combien restera-t-il d'élèves à faire descendre à l'école élémentaire ?

Un bus part du dépôt à vide. Au 1<sup>er</sup> arrêt, montent 28 écoliers. Au second arrêt, montent 14 écoliers. 19 écoliers descendent à l'école maternelle.

