



Rallye mathématiques

Circonscriptions
de Dieppe Est - Dieppe Ouest
Darnétal et Neufchâtel

logique

numération

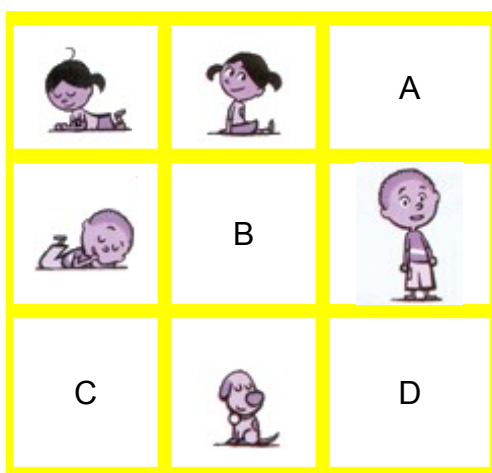
mesures

géométrie

GS

PHOTOS DE FAMILLE

Trouve, parmi les 7 photos qui se sont décollées de l'album, celles qui conviennent pour compléter le tableau :



In « cap maths CP » Hatier

CP

LES BOUQUETS DE MARIUS

Marius vient de cueillir 12 tulipes et 8 iris. Il veut faire des bouquets et les offrir à ses amis.

Mais Marius doit respecter 3 consignes :

- Faire le plus de bouquets possibles (*Il a beaucoup d'amis !*)
- Faire des bouquets tous semblables (*Il a des amis jaloux !*)
- Distribuer toutes les fleurs



Combien de bouquets fera Marius ?

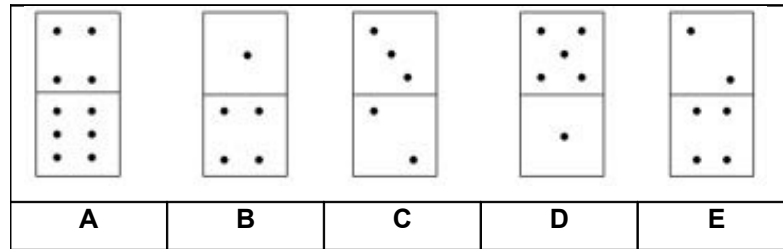
Comment seront les bouquets ?

D'après « récré maths » ed Pole in Rallye Essonne 2004

CE1

LES DOMINOS DE NOLWENN

Nolwenn prend 5 dominos comme ceci :



Elle remarque que la rangée du haut contient 15 points et que la rangée du bas fait 17 points. Elle veut que les 2 rangées fassent 16 points chacune.

Aidez Nolwenn en bougeant le moins de dominos possibles.

Indique le nom des dominos que tu vas retourner. (Il y a plusieurs solutions)

CE2

A EN PERDRE LA TETE

Evariste vient de faire la fête chez ses amis. Tout excité, il n'arrive pas à répondre aux questions de sa mère.



Il était sûr qu'il y avait 5 filles à la fête:

- Il se rappelait que Biba portait du bleu et Elina portait du rouge.
- Il ne se rappelait plus de la couleur de la robe de Margot mais était certain que ce n'était pas jaune.
- Il a affirmé que Sissou et la fille en vert ont gagné au ping-pong contre Biba et la fille en jaune.
- Il trouvait que la fille vêtue en marron était la plus sympathique.

Quelle était la couleur portée par Jacquotte et comment s'appelait la fille la plus sympathique?

In rallye Essonne 2003

CM1

ADORABLES COCHONS

Il était une fois 15 grands méchants loups et 15 gentils petits cochons qui avaient décidé de parcourir le monde sur le même voilier.

Une terrible tempête se déchaîne et il faut jeter à la mer 15 animaux pour sauver le reste. On décide de faire un tirage au sort. Pour cela, les affreux loups et les adorables cochons se mettent en cercle. On compte 9 par 9 et on jette à chaque fois le neuvième par dessus bord, jusqu'à ce qu'il ne reste plus que 15 animaux.



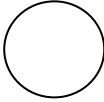

Comment s'y prendre pour que le sort tombe sur les 15 grands méchants loups ?

In Rallye Essonne 2003

CM2

MINIGRILLE

Complète le tableau vide avec des nombres en t'aidant des indices donnés. Les cases ayant le même dessin ont le même chiffre.

Cette case vaut 1	Parmi toutes les cases, cinq valent 6.	Cette case ne vaut pas 6.	L'une des cases vaut 10.
Cette case a la plus grande valeur.		L'une des cases vaut 11.	

In « les grilles logiques »