

Défi maths CP n°4 : Le chemin des nombres

Réponse de l'équipe des
marmottes d'Entrange

Chacun lit l'énoncé du défi et
essaie de dessiner ce qu'il

« Marcel doit aller ramasser des œufs. »
comprend.

Voici un petit garçon qui s'appelle Marcel et
qui porte un panier pour aller ramasser
des œufs de Pâques :





« Pour s'y rendre, quatre chemins lui sont proposés. »

... ça veut dire que pour trouver les œufs, on va devoir trouver le bon chemin, comme dans les albums de jeux...

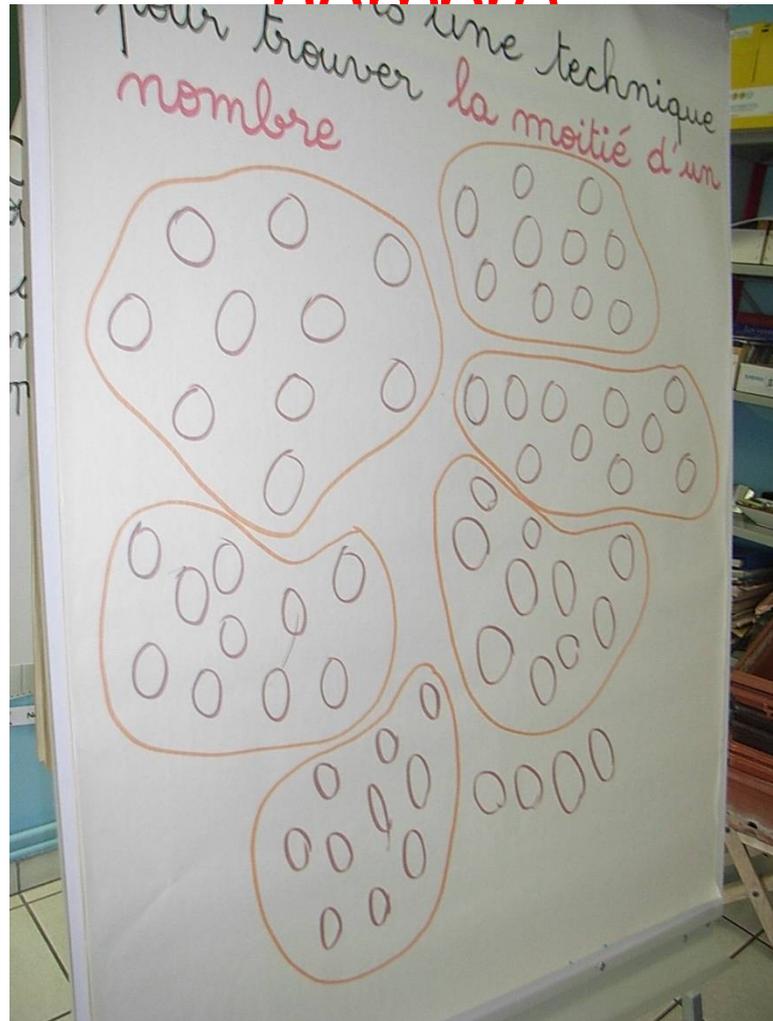
« Le nombre rencontré à chaque

- ... **avancée** ça veut dire qu'il avance sur les chemins comme sur les cases d'un jeu de l'oie, mais il n'a pas de dé, il avance d



« est la moitié du
nombre de la case
précédente »

Le défi n°4 c'est trouver la meilleure technique pour trouver la moitié d'un nombre



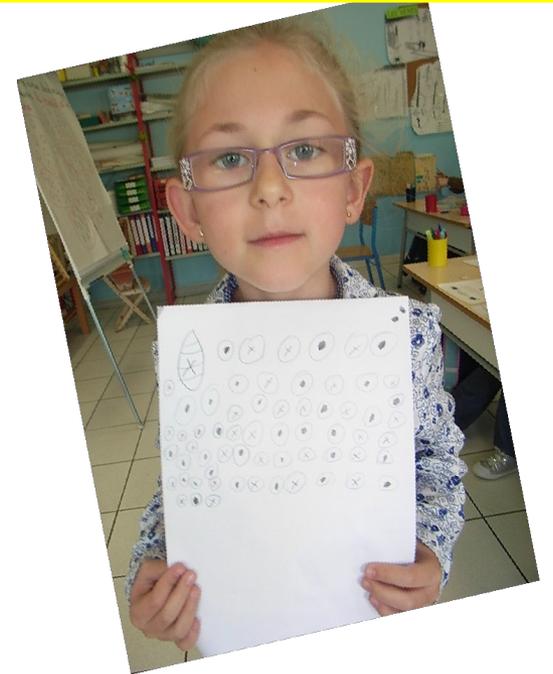
Au travail !!!

- *C'est Léa qui propose de partager comme à la maternelle : il faut découper les œufs du dessin pour les distribuer à deux enfants pour qu'ils en aient autant*



... ça fonctionne mais c'est très long !!!

... Julie simplifie un peu la tâche en partageant de la même manière mais sans découper : elle code avec des croix et des points les 64 œufs et trouve aussi 32 œufs pour chacune...



Et voici les idées de Timothé et Maxime...



Et si on partageait chaque dizaine... (puisqu'on vient de terminer de comprendre les doubles jusqu'à $10 + 10$!) et les unités?



« Le top ça serait d'utiliser les symboles pour les dizaines et les unités (ça va plus vite !) et de partager les dizaines et les unités !!!... »

Et voilà le travail !

Et quand il y a 3 dizaines à partager ?

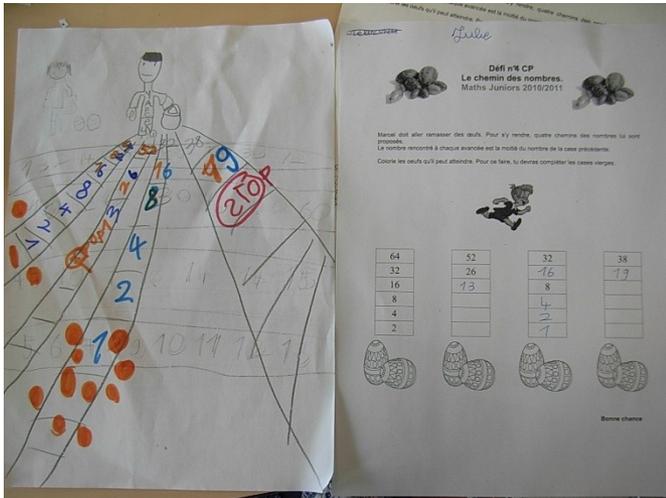


« Pas de problème !

$$5+5 = 10$$

Alors, on la coupe en deux et on calcule la somme des unités (calcul mental !). »

Il ne nous restait plus qu'à utiliser cette technique pour remplir les cases vides des chemins...



Marcel doit aller ramasser des œufs.



Pour s'y rendre,
4 chemins des
nombres lui sont
proposés.

Et quand on on ne
peut pas partager
parce qu'il ne reste
qu'une unité et qu'on
ne peut pas la couper
en deux, on dessine
un pa



« Colorie les œufs qu'il peut »

winotte

Défi n°4 CP
Le chemin des nombres.
Maths Juniors 2010/2011

Marcel doit aller ramasser des œufs. Pour s'y rendre, quatre chemins des nombres lui sont proposés.
Le nombre rencontré à chaque avancée est la moitié du nombre de la case précédente.
Colorie les œufs qu'il peut atteindre. Pour ce faire, tu devras compléter les cases vides.

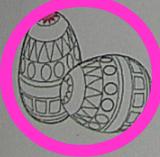


64
32
16
8
4
2

52
26
13
6.5

32
16
8
4
2
1

38
19
9.5



Bonne chance