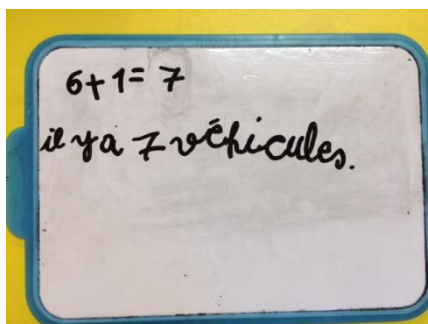


Défi Maths N°3 CP

Nous avons commencé par résoudre les trois problèmes proposés lors de notre rituel du matin « Le problème du jour ».

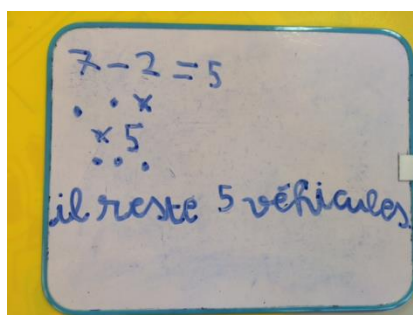
Chacun a essayé de résoudre les problèmes sur ardoise et de proposer une procédure et une solution. Nous avons ensuite expliqué les stratégies utilisées et les réponses trouvées.

- 1) **Pour la première question**, nous avons proposé la résolution suivante, soit sous forme d'un calcul soit sous forme d'un schéma :



Nous avons donc trouvé qu'il y avait en tout 7 véhicules.

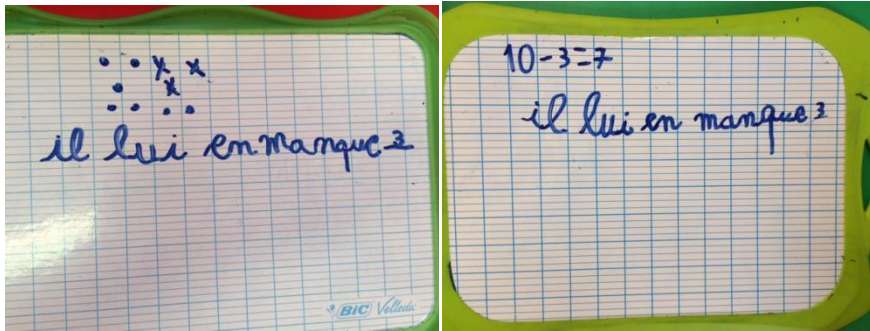
- 2) **Pour la deuxième question**, nous avons proposé la résolution suivante :



Nous avons trouvé qu'il restait 5 véhicules garés sur le parking.

- 3) **Pour la troisième question**, il y a eu plusieurs stratégies et différents calculs proposés :

Certains ont proposé un schéma ou se sont aidés de cubes, d'autres ont écrit une addition à trou ($7 + \dots = 10$), d'autres un calcul soustractif ($10 - 7 = 3$, $10 - \dots = 7$). Nous avons validé toutes les solutions car elles permettaient toutes de répondre à la question.



Nous avons donc conclu que Marc avait perdu trois voitures.

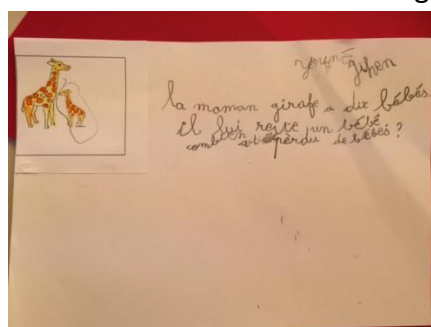
- 4) Dans un autre temps, **nous avons inventé un problème** à partir de l'image des voitures.

Nous avons d'abord rappelé collectivement ce qu'est un problème, comment cela s'organise et enfin quelles sont les stratégies que l'on peut utiliser pour résoudre un problème.

Puis par deux, nous avons inventé un énoncé de problème et une question. Ensuite, nous avons lu nos problèmes à la classe et les autres ont dit si c'était un problème, s'ils comprenaient l'énoncé et la question et ils ont essayé de le résoudre. Il a fallu retravailler collectivement les problèmes qui ne convenaient pas. La maîtresse nous a aussi aidés à corriger nos erreurs.



Nous avons fait de même avec les autres images proposées :



Enfin, nous sommes allés en informatique pour taper « au propre » nos problèmes. Nous allons la semaine prochaine les échanger avec ceux inventés par l'autre classe de CP.

5) Voici quelques-uns des problèmes que nous avons inventés :

Il y a 7 véhicules dans un parking, 3 voitures partent.
Combien reste-t-il de voitures dans le parking ?



Problème inventé par Elio et Bilel

Nahel a 6 voitures. Il en rajoute 30.
Combien de voitures Nahel a-t-il en tout ?



Problème inventé par Imrane et Nahel

Ilyes a 6 voitures. Deux voitures se cassent.
Combien reste-t-il de voitures à Ilyes ?



Problème inventé par Melani et Youssef



Dans la famille bonhomme de neige, il y a 2 parents et 3 enfants.
Combien y'a-t-il de bonhommes de neige dans la famille ?

Problème inventé par Ilyes et Mohamed

La maman girafe a dix bébés et il lui reste 1 bébé.
Combien de bébés doit-elle retrouver ?



Problème inventé par Gihen et Younes

Maman achète 4 Pains au chocolat. Elle en mange 2.
Combien lui reste-t-il de pains au chocolat ?



Problème inventé par Assia et Rayan