

Défi n°2 :

On commence par lire le début de l'histoire.

Un élève dit : « Il faut aller chercher des bijoux et trouver 3 bagues, 4 montres, 4 bracelets et 7 colliers et après il faudra aller voir dans le coffre et compter les bijoux ». Les bijoux photocopiés ont été préparés.



Tous les bijoux de l'histoire sont posés dans le coffre...



...puis comptés.... 18 bijoux, on en laisse 8 dans le coffre, on compte donc 10 bijoux volés.



En parallèle, un élève choisit une méthode experte : il additionne les bagues, bracelets, montres et colliers.



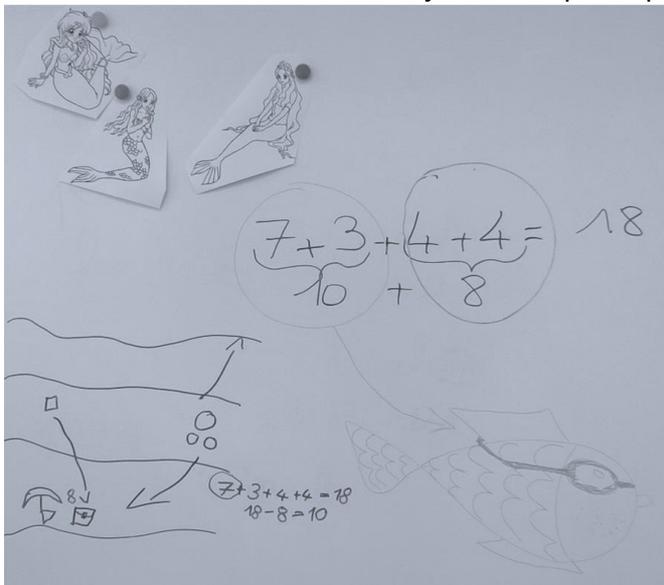
Il y a donc 18 bijoux dans le coffre.



Et trouve aussi qu'il y a 10 bijoux volés.

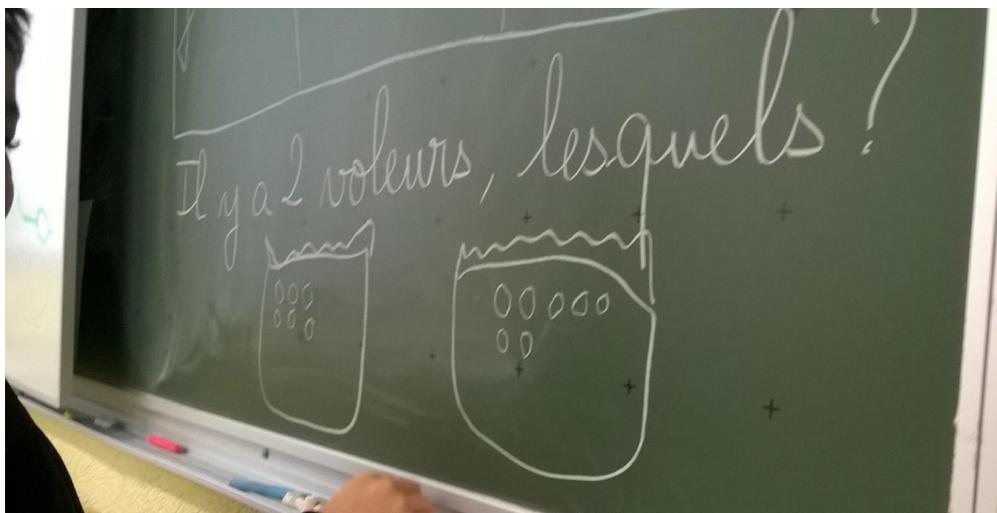
Autre procédure : $4+4=8$: les bijoux dans le coffre.

$7+3=10$: les bijoux volés par le poisson.



Lecture de la suite de l'histoire : **En fait il y a 2 poissons voleurs. Lesquels ?**

Les enfants décident de mettre un masque aux poissons voleurs.



Premier essai : perdu ! Il y a trop de bijoux.

Mais après : on a réussi ! **Un élève entoure les 2 poissons voleurs : celui qui a 2 bijoux et celui qui en a 8.**



Suite de l'histoire : **Combien de bijoux pour chaque sirène ?**

Les élèves décident de partager les bijoux du coffre à chacune des 3 sirènes. Puis de les compter.



D'autres décident de le faire avec un schéma.



On est tous d'accord, on a trouvé 6 bijoux pour chaque sirène (c'est écrit en tout petit sous les ronds et près des sirènes).

Maintenant on dessine ce que chacune a choisi on choisit pour elles.



La mère a 2 montres, 1 bague, 2 bracelets et 1 collier.

Une fille a 3 colliers, 1 montre et 2 bagues.

L'autre fille a 3 colliers, 2 bracelets et 1 montre.