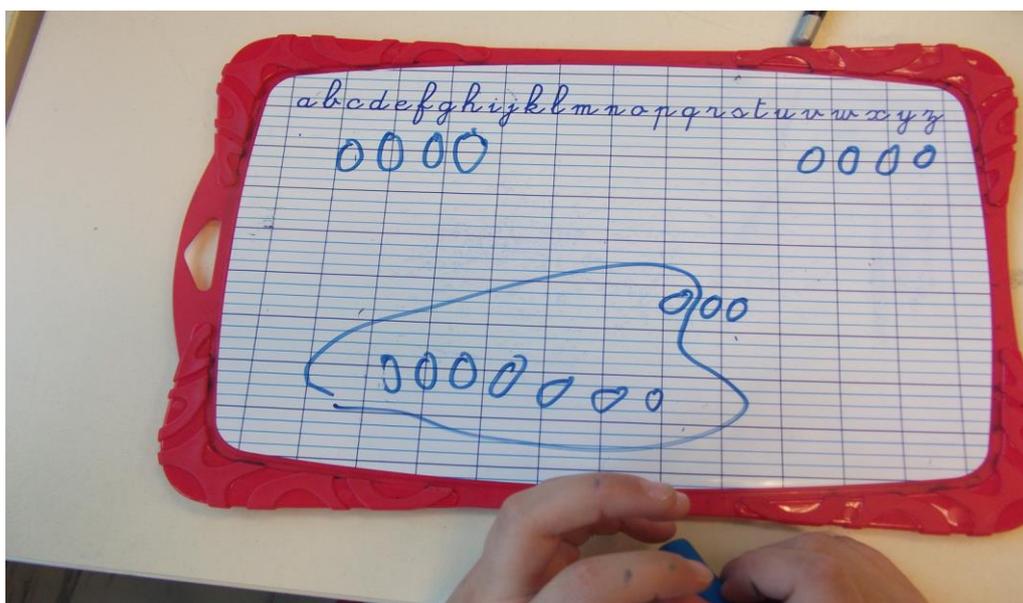


Classe de cp

janvier 2017 Défi 2 CP  
Problème 1 : le coffre à bijoux

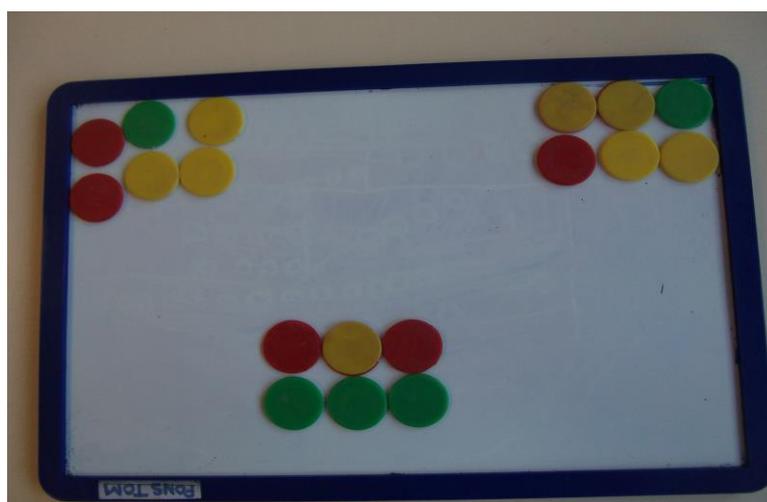
### 1 – Pour trouver les voleurs...

Nous avons dessiné les bijoux en faisant des ronds pour voir combien de bijoux avaient été volés. Nous avons entouré les bijoux restants ce qui signifiait que 10 bijoux avaient été volés. Nous savons que  $8 + 2 = 10$  donc les voleurs sont le 2ème et le 3ème poisson.

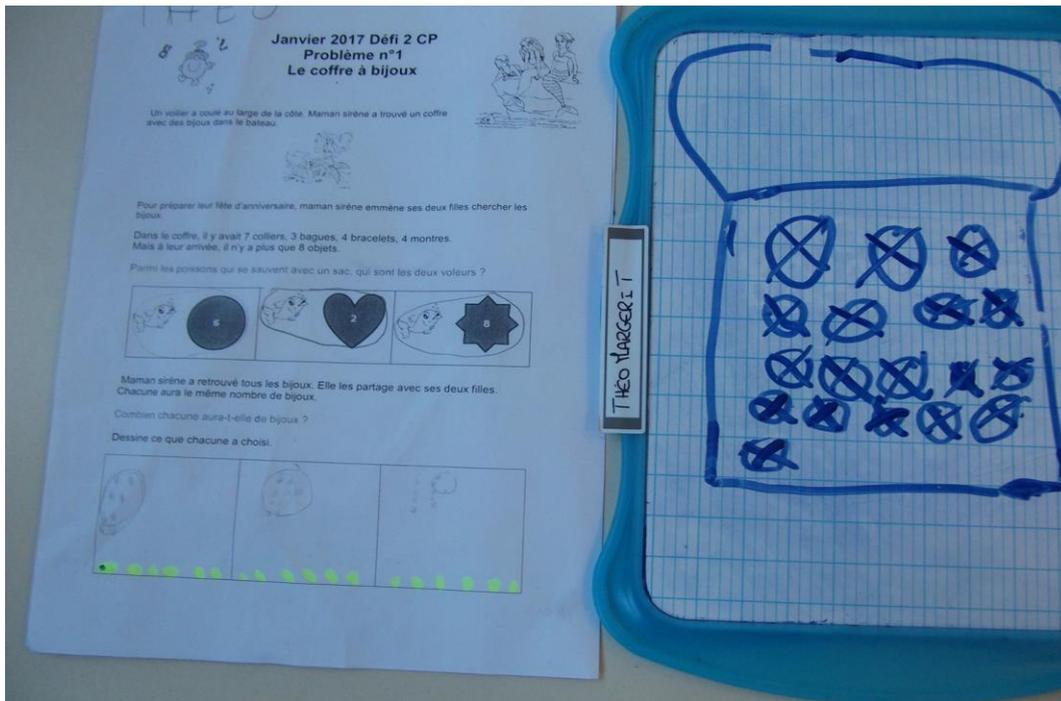


### 2 – Pour trouver combien de bijoux aura chaque sirène...

Il y a eu 2 propositions :  $- 7 + 3 + 4 + 4 = 18$ . On partage 18 jetons en trois parts égales en les distribuant un par un. On obtient 6, 6 et 6. Chaque sirène aura 6 bijoux.



$- 7 + 3 + 4 + 4 = 18$ . Un élève a dessiné 18 ronds sur son ardoise puis les a barrés au fur et à mesure qu'il les plaçait dans les 3 cases de la fiche -problème pour les partager. Il obtient aussi 6, 6 et 6.



### 3 – Pour dessiner les bijoux que chaque sirène a eu ....

Nous avons choisi un codage simple pour chaque bijou et nous les avons distribué dans les cases en surveillant que chaque sirène ait bien 6 bijoux et que ces bijoux existent bien (7 colliers seulement, 3 bagues, 4 bracelets, 4 montres).

