

Défis maths période 5

Les Mathémaboules

Etape 1

Nous avons d'abord écouté le défi tous ensemble (projeté au TBI). Ensuite, les élèves de service ont distribué l'énoncé du défi. Puis nous nous sommes mis en groupe et nous avons commencé à réfléchir.

Etape 2

Puis nous avons trouvé des résultats pour le nombre d'animaux dans la ferme le dimanche. Nous avons comparé nos solutions. Nous n'avions pas bien compris avec le nombre du deuxième dimanche. La maîtresse avait un gros tas de documents sur la table. Personne ne savait combien il y en avait. Elle a distribué les documents en disant, le lundi j'en donne trois, le mardi j'en donne 7 (etc) et après elle a dit et le dimanche il m'en reste 8 combien j'en avais ? Et à ce moment là, nous avons compris que nous devions tout additionner et non soustraire les animaux qui restent le dimanche.

Etape 3

Ensuite nous avons mis en commun. Nous avons validé les nombres trouvés et compléter le document.

Etape 4

Puis, il fallait trouver le prix du cheval. En premier, nous avons cherché la somme totale de la vente des vaches. Et ensuite, celle des cochons, des moutons et des chèvres.

Puis nous avons additionné le tout. Nous avons trouvé un nombre supérieur à ce que Markus avait gagné dans la semaine. Nous avons pensé à une erreur dans l'énoncé. Mais, un élève s'est rendu compte que les animaux du deuxième dimanche, n'avaient pas été vendus. Donc nous avons recommencé nos calculs.

Etape 5

Une fois le total trouvé, il suffisait de faire la différence des deux et nous avons le total de la vente des chevaux. Une division pour trouver le prix d'un cheval.

Etape 6

Deux élèves volontaires ont recopié le texte avec l'ordinateur.