

Défi math 2014 - problèmes pour le cycle 3 - niveau 1

Semaine 4

Problème 1 - Les ballons



On peut trouver le prix d'un ballon de foot.

$$9 \times 3 = 27$$

Un ballon de foot coûte 9€.

3 ballons de rugby et 2 ballons de foot coûtent ensemble 27€.

$$27 - 18 = 9$$

Les 3 ballons de rugby coûtent ensemble 9€.

Un ballon de rugby coûte 3€.

2 ballons de foot, plus un ballon de rugby et un ballon de basket coûtent ensemble 27€.

Si on enlève les deux ballons de foot et le ballon de rugby, il reste le ballon de basket.

$$27 - (18 + 3) = 6$$

Le ballon de basket coûte 6€.

Problème 2 - Les cartes de Nénette

Combien Nénette a-t-elle expédié de cartes postales pendant le mois de mai ?

Il fallait trouver les 5 nombres qui se suivent et dont la somme est 50.

Les seuls nombres qui conviennent sont 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12

- Ils se suivent.
- $8+9+10+11+12 = 50$

Nénette a expédié 12 cartes pendant le mois de mai.