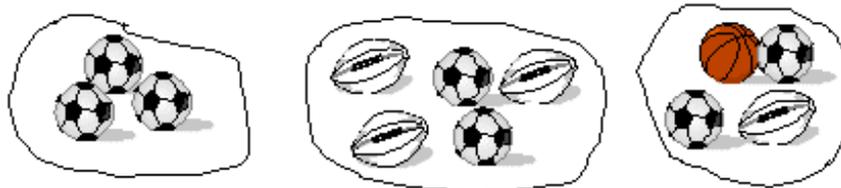


**Semaine 4**

**problème 1 - Les ballons**



**Quel est le prix d'un ballon de foot ? d'un ballon de rugby ? d'un ballon de basket ?**

Les 3 ballons de foot coûtent ensemble 27€. On peut trouver le prix d'un ballon.

$9 \times 3 = 27$  ; donc **un ballon de foot coûte 9€.**

3 ballons de rugby et 2 ballons de foot coûtent ensemble 27€. On peut enlever les 2 ballons de foot.

$$27 - 18 = 9$$

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

**Le ballon de basket coûte 6€.**

**La solution du problème 2 est à la page suivante :**

## 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.