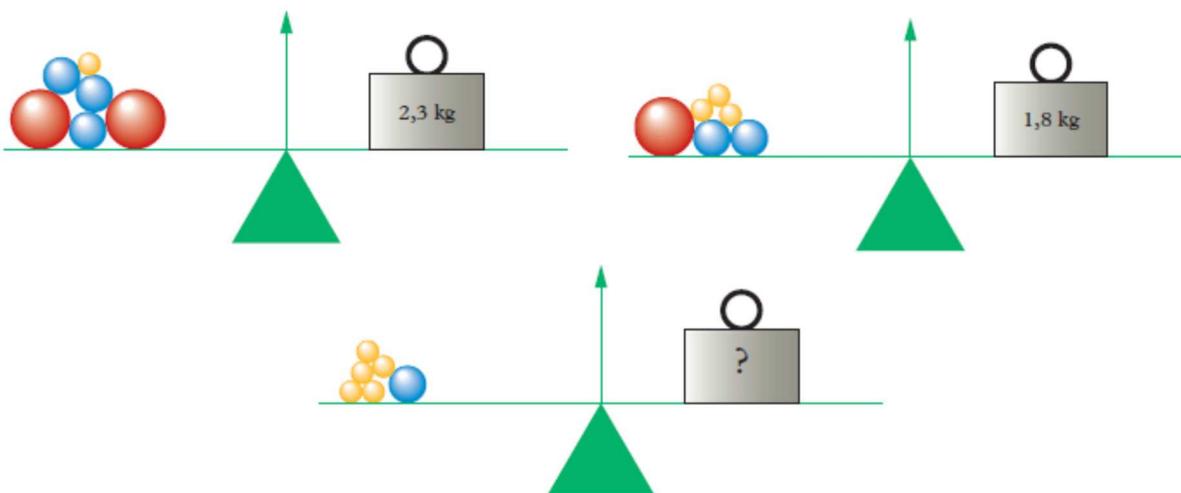


**Problème :**



Bilan :

Un système de deux équations à deux inconnues est constitué de deux égalités contenant chacune deux inconnues, souvent notées  $x$  et  $y$  comme par exemple  $2x + 3y = 5$ .

Résoudre un système d'équations, c'est déterminer les valeurs de  $x$  et de  $y$  pour lesquelles les égalités sont vérifiées.

Pour résoudre un système d'équations, nous pouvons réaliser des opérations sur les lignes comme :

- Multiplier les deux membres d'une équation par un même nombre non nul
- Remplacer une ligne par la somme de cette même ligne avec une autre ligne