



## Problème de la semaine

### Problème A

#### Un échange de friandises

Owen a acheté 25 petits sacs de bonbons au dépanneur de son quartier. Il a compté un total de 100 bonbons.

- A) Si chaque sac contenait le même nombre de bonbons, combien de bonbons y avait-il dans chaque sac?
- B) Ce soir-là, Owen a décidé de donner un cinquième de ses bonbons à son frère, Clive. Il garde le reste pour un autre jour. Combien de bonbons a-t-il donné à Clive?
- C) Le lendemain, sa sœur Charlotte a acheté des bonbons. Charlotte avait beaucoup de bonbons aux cerises, qu'Owen adore. Owen avait beaucoup de sucettes rouges qui sont les bonbons préférés de Charlotte. Ils ont décidé qu'une sucette vaut deux bonbons aux cerises. Owen a échangé 25 sucettes pour des bonbons aux cerises. Combien de bonbons aux cerises a-t-il reçus de Charlotte?
- D) Après l'échange, Owen mange le même nombre de bonbons chaque jour jusqu'à ce qu'il n'en ait plus. Cela prend 3 semaines. Combien de bonbons mangera-t-il par jour?

