

CHAPITRE 05 - Proportionnalité

19 – Utiliser la proportionnalité et la notion de ratio

COUP DE POUCE pour l'exercice 7 page 51

Le ratio 3 : 4 correspond à la fraction :

$$\frac{\text{Nombre de bonbons à la fraise}}{\text{Nombre de bonbons à l'orange}}$$

- 1) Calcule la proportion de bonbons à la fraise. Sur 28 bonbons, combien sont à la fraise ?
Tu peux en déduire le nombre restant de bonbons à l'orange.
- 2) On ajoute 12 bonbons à la fraise et 2 bonbons à l'orange dans ce sachet.
Calcule le nouveau ratio :

$$\frac{\text{Nombre de bonbons à la fraise}}{\text{Nombre de bonbons à l'orange}}$$