

CHAPITRE 05 - Proportionnalité

17 – Reconnaître la proportionnalité

COUP DE POUCE pour l'exercice 9 page 47

Nombre de personnes	2	4	8
Quantité de Beaufort (en g)	250	500	1 000

1. Pour vérifier qu'un tableau est un tableau de proportionnalité, il faut vérifier que l'on peut passer de la première ligne à la deuxième en effectuant une multiplication.
2. Commence par une conversion : $40 \text{ kg} = \dots \text{ g}$
On cherche un nombre de la première ligne. Dans ce tableau de proportionnalité, on peut passer de la deuxième ligne à la première en divisant par le coefficient de proportionnalité.
3. Commence par une conversion : $5\,160 \text{ tonnes} = \dots \text{ g}$
On cherche un nombre de la première ligne.