

Activité 2

Compléter un tableau de proportionnalité

OBJECTIF 2

- 1 Voici trois tableaux de proportionnalité pour trois recettes de dessert.

Coulis de fraises

Masse de fruits (en g)	300	600
Masse de sucre (en g)	140	

Confiture de framboises

Masse de fruits (en g)	800	
Masse de sucre (en g)	400	250

Compote de pommes

Masse de fruits (en g)	400	1 000	1 400
Masse de sucre (en g)	96	240	

Recopier et compléter ces trois tableaux à l'aide de la méthode suggérée par les flèches.

- 2 Reproduire et compléter le tableau de proportionnalité ci-contre en utilisant, pour chaque calcul, la méthode la plus adaptée.

5	13	26	31		
8	20			80	100

- 3 Trouver plusieurs méthodes pour résoudre le problème suivant.

« Si quatre litres de jus d'orange coutent 7 €, combien coutent six litres de jus d'orange ? »
On suppose qu'il y a proportionnalité entre le prix à payer et le nombre de litres de jus d'orange.