

A1 Complète le tableau de proportionnalité en utilisant l'addition, pour des bouteilles identiques.

Nombre de bouteilles	4	6	10
Capacité totale en L	6	9	? 15

A2 Complète le tableau de proportionnalité en utilisant la multiplication, pour des objets identiques.

Nombre d'objets	2	4	40
Masse en kg	7	14	? 140

B1 Complète le tableau de proportionnalité en utilisant l'addition, pour des seaux identiques.

Nombre de seaux	7	14	21	28
Capacité totale en L	84	168	252	? 336

B2 Complète le tableau de proportionnalité en utilisant la multiplication, pour des objets identiques.

Nombre d'objets	6	12	24
Masse en kg	7	14	? 28

A3 La boulangère vend une délicieuse baguette aux lardons. Elle a préparé un tableau pour pouvoir indiquer rapidement le prix total à chaque client.
Termine son tableau.

Nombre de baguettes	Prix à payer
1	1,50€
2	3€
3	4,50€
4	6€
5	7,50€
6	9€

B3 Il faut 16 kg de raisin pour produire 10 litres de jus de raisin.

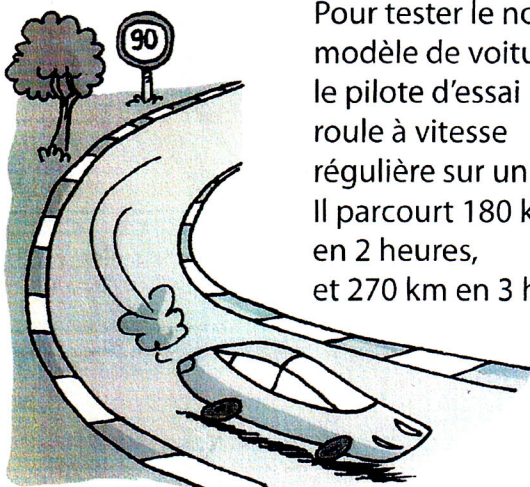
Quelle quantité de raisin faut-il pour produire :

- 20 L ? **32**
- 30 L ? **48**
- 50 L ? **80**
- 100 L de jus de raisin ? **160**



Organise les informations dans un tableau de proportionnalité.

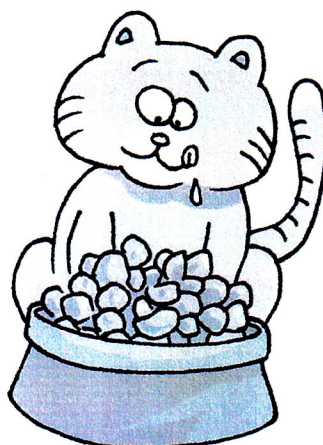
A4 Pour tester le nouveau modèle de voiture, le pilote d'essai roule à vitesse régulière sur un circuit. Il parcourt 180 km en 2 heures, et 270 km en 3 heures.



Quelle distance le pilote parcourt-il :

- en 1 heure ? **90 km**
- en 4 heures ? **360 km**
- en 5 heures ? **450 km**

Tu peux donner ta réponse sous forme d'un tableau de proportionnalité.



Le chat de la mère Michel mange 240 g de croquettes en 2 jours, 360 g en 3 jours.

Quelle quantité mange-t-il :

- en 5 jours ? **600g**
- en 10 jours ? **1200g**
- en 15 jours ? **1800g**
- en 30 jours ? **3600g**
- en 1 seul jour ? **120g**

Organise les données dans un tableau et **effectue** les calculs.