

CM2 - Atelier problèmes n°18 – Résoudre des problèmes relevant de la proportionnalité (3)

Problème 1

Il faut 130 kg de foin pour nourrir 5 vaches pendant l'hiver.
Quelle masse de foin faut-il pour nourrir 13 vaches ?



Problème 2

Un poulet fermier qui pèse 1,200kg coute 8€.
Quelle est la masse d'un poulet qui coute 16€?

Problème 3

7 kg d'abricots content 14,70 €.
Combien content

- 5 kg d'abricots ?
- 12 kg d'abricots ?

Problème 4

Le prix de 5 kiwis est 1,20€.
Quel est le prix de 8 kiwis?

Problème 5

Zoé invite ses amis à son anniversaire. Elle calcule qu'il faut 1 litre de boisson pour 4 personnes.

Quelle quantité de boisson faudra-t-il pour

- a. 8 personnes?
- b. 2 personnes?
- c. 5 personnes?



Problème 6

Avec 14 kg de pommes, on obtient 9 litres de jus.
Combien de litres de jus obtiendra-t-on avec 42 kg de pommes ?

Problème 7

Avec 100 kg de blé, on obtient 75 kg de farine.
Avec 25 kg de farine, on fabrique 30 kg de pain.
Quelle est la masse de blé nécessaire pour préparer 450 kg de pain ?

**Problèmes 1 et 2 / Lundi**[illegible]

Problèmes 3 et 4 / Mardi

[illegible]Problèmes 5 et 6 / jeudi[illegible]

Problème 7 / vendredi

[illegible]

CM2 - Atelier problèmes n°18 – Résoudre des problèmes relevant de la proportionnalité (3)

[illegible]