

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

CM1 - Atelier problèmes n°15 – Résoudre des problèmes de proportionnalité (1)

Problème 1

Léo dispose d'un sac de billes identiques. Il connaît la masse de 3 billes (51g) et de 5 billes (85g).

- Quelle est la masse de 8 billes ?
- Quelle est la masse de 2 billes ?
- Quelle est la masse de 6 billes ?
- Quelle est la masse de 10 billes ?
- Quelle est la masse de 13 billes ?
- Quelle est la masse de 7 billes ?



Problème 2

Dans la recette du poulet au citron, il faut 2 citrons pour 5 personnes.

Combien faut-il de citrons pour 20 personnes ?

Problème 3

5kg de pommes de terre coutent 6,40 €
et 3kg coutent 3,84 €.



- Combien coutent 8 kg de pommes de terre ?
- Combien coutent 10 kg de pommes de terre ?
- Combien coutent 13 kg de pommes de terre ?
- Combien coutent 2 kg de pommes de terre ?
- Combien coutent 23 kg de pommes de terre ?

Problème 4

Il faut utiliser 400 g de fruits pour 30 g de sucre dans la préparation d'une salade de fruits.

- Quelle quantité de sucre faut-il utiliser pour 800 g de fruits ?
- Quelle quantité de sucre faut-il utiliser pour 200 g de fruits ?
- Quelle quantité de sucre faut-il utiliser pour 1000 g de fruits ?

Problème 1 / Mardi

[illegible]

Problème 2 / Mardi

[illegible]

Problème 3 / jeudi

[illegible]

Problème 4 / vendredi

[illegible]