

Atelier problème 5 – Résoudre des problèmes multiplicatifs à 1 ou 2 étapes (2)

CM2

Découverte

Un lot de 5 ballons coute 60€. Un lot de 3 ballons coute 36€.
Le magasin ne fait pas de remise.

- a. Quel est le prix d'un lot de 6 ballons ?
- b. Quel est le prix d'un lot de 10 ballons ?
- c. Quel est le prix d'un lot de 8 ballons ?
- d. Quel est le prix d'un lot de 2 ballons ?
- e. Quel est le prix d'un lot de 15 ballons ?



Application

Dans la recette du poulet aux tomates, il faut 6 tomates pour 4 personnes.

Combien faut-il de tomates pour 20 personnes ?

Problème 1

Léo dispose d'un sac de billes identiques. Il connaît la masse de 3 billes (18 g) et de 7 billes (42 g).

- a. Quelle est la masse de 6 billes ?
- b. Quelle est la masse de 10 billes ?
- c. Quelle est la masse de 14 billes ?
- d. Quelle est la masse de 4 billes ?
- e. Quelle est la masse de 300 billes ?
- f. Quelle est la masse de 49 billes ?



Problème 2

4 kg de carottes coutent 5,60 € et 3 kg coutent 4,20 €.

- a. Combien coutent 7 kg de carottes ?
- b. Combien coutent 6 kg de carottes ?
- c. Combien coutent 8 kg de carottes ?
- d. Combien coutent 15 kg de carottes ?
- e. Combien coutent 10 kg de carottes ?



Problème 3

Dans la casserole A, je mets 15 verres d'eau et 18 morceaux de sucre. Dans la casserole B, je mets 3 verres d'eau et 4 morceaux de sucre.

Quelle casserole contient l'eau la plus sucrée ?

Réponses à écrire au dos de la feuille...

CM2[illegible]