



Problèmes : la proportionnalité

Problème n°1 : 4kg de pommes coûtent 7,60 €. Quel est le prix pour 6kg ? 9kg ? 11kg ? 15kg de pommes ?

Problème n°2 : Mme Leblanc achète un filet de 3kg d'oranges à 4,20 €. Combien paiera-t-elle pour un filet de 5kg ? 8 kg ? 10kg d'oranges ?

Problème n°3 : Une ramette de 80 feuilles pèse 3,5 kg. Combien pèsent 100 feuilles ? 150 feuilles ? 200 feuilles ?

Problème n°4 : Voici la recette pour 25 truffes au chocolat :

200 g de chocolat noir

15 cl de crème fraîche

25 g de beurre mou

50 g de cacao non sucré



Calcule les quantités des ingrédients pour 50 truffes, 20 truffes et 80 truffes.

Problème n°5 : Amandine a acheté trois bouteilles de jus d'orange pour 5,70 €. Combien aurait-elle payé pour 4 bouteilles ? 6 bouteilles ? 9 bouteilles ? 12 bouteilles ?

Problème n°6 : Un artisan chocolatier emballe ses spécialités dans des ballottines. Pour préparer 6 ballottines, il utilise 84 chocolats. Il a prévu de préparer 42 ballottines. Combien de chocolats a-t-il élaborés ?

Problème n°7 : Aide le vétérinaire du zoo à prévoir la nourriture pour chacun de ces animaux pendant 15 jours.

Panda : 45 kg de pousses de bambou tous les 3 jours.

Girafe : 130 kg de luzerne sèche par semaine.

Lion : 12 kg de viande par jour.

Eléphant : 80 kg de foin tous les 2 jours.

Otarie : 42 kg de poisson par semaine.

<http://alara.eclablog.com/>



Problèmes : la proportionnalité

Problème n°1 : 4kg de pommes coûtent 7,60 €. Quel est le prix pour 6kg ? 9kg ? 11kg ? 15kg de pommes ?

Problème n°2 : Mme Leblanc achète un filet de 3kg d'oranges à 4,20 €. Combien paiera-t-elle pour un filet de 5kg ? 8 kg ? 10kg d'oranges ?

Problème n°3 : Une ramette de 80 feuilles pèse 3,5 kg. Combien pèsent 100 feuilles ? 150 feuilles ? 200 feuilles ?

Problème n°4 : Voici la recette pour 25 truffes au chocolat :

200 g de chocolat noir

15 cl de crème fraîche

25 g de beurre mou

50 g de cacao non sucré



Calcule les quantités des ingrédients pour 50 truffes, 20 truffes et 80 truffes.

Problème n°5 : Amandine a acheté trois bouteilles de jus d'orange pour 5,70 €. Combien aurait-elle payé pour 4 bouteilles ? 6 bouteilles ? 9 bouteilles ? 12 bouteilles ?

Problème n°6 : Un artisan chocolatier emballe ses spécialités dans des ballottines. Pour préparer 6 ballottines, il utilise 84 chocolats. Il a prévu de préparer 42 ballottines. Combien de chocolats a-t-il élaborés ?

Problème n°7 : Aide le vétérinaire du zoo à prévoir la nourriture pour chacun de ces animaux pendant 15 jours.

Panda : 45 kg de pousses de bambou tous les 3 jours.

Girafe : 130 kg de luzerne sèche par semaine.

Lion : 12 kg de viande par jour.

Eléphant : 80 kg de foin tous les 2 jours.

Otarie : 42 kg de poisson par semaine.

<http://alara.eclablog.com/>