

1/ Pour résoudre les problèmes ci-dessous, il te faudra faire plusieurs opérations:

a)

Tu vas dans une animalerie et tu achètes un petit chien à 55 €. Tu achètes aussi 5 paquets de 10 kg de nourriture pour chien à 3 €.

Combien as-tu acheté de kg de nourriture pour chien ?

Combien vas-tu payer ?

b)

Romain coupe des arbres dans la journée, il coupe 7 branches par jour. Avec une branche il obtient 4 morceaux de bois et 3 kilogrammes de feuilles.

Il travail 5 jours par semaine.

Combien de morceaux de bois a-t-il à la fin de la journée ?

Combien de morceaux de bois a-t-il à la fin de la semaine ?

c)

Le train est constitué de trois wagons et la locomotive.

Dans chaque wagon il y a 31 personnes.

Dans la locomotive il y a 2 personnes.

Combien y a-t-il de personnes dans les wagons ?

Combien y a-t-il de personnes dans le train ?

d)

Marion prépare de la confiture.

Elle a ramassé 3 kilogrammes de fraises.

Pour faire un pot elle a besoin de 6 morceaux de sucre et de 200 g de fraises.

Elle veut préparer 7 pots.

Combien de morceaux de sucre va-t-elle utiliser ?

Aura-t-elle suffisamment de fraises ?

e)

Dans une classe, il y a 25 élèves. Chaque jour la maîtresse distribue 4 feuilles à chaque élèves.

Combien a-t-elle distribué de feuilles dans la journée ?

Combien a-t-elle distribué de feuilles dans la semaine (4jours) ?

Problèmes à plusieurs étapes

Correction

1/ Pour résoudre les problèmes ci-dessous, il te faudra faire plusieurs opérations:

a)

Tu vas dans une animalerie et tu achètes un petit chien à 55 €. Tu achètes aussi 5 paquets de 10 kg de nourriture pour chien à 3 €.

Combien as-tu acheté de kg de nourriture pour chien ? $5 \times 10 = 50$ / J'ai acheté 50 kg de nourriture pour chien.

Combien vas-tu payer ? $5 \times 3 = 15$ (nourriture) / $15 + 55 = 70$ / Je vais payer en tout 70€

b)

Romain coupe des arbres dans la journée, il coupe 7 branches par jour. Avec une branche il obtient 4 morceaux de bois et 3 kilogrammes de feuilles.

Il travail 5 jours par semaine.

Combien de morceaux de bois a-t-il à la fin de la journée ? $7 \times 4 = 28$ / **Il coupe dans la journée 28 morceaux de bois.**

Combien de morceaux de bois a-t-il à la fin de la semaine ? $28 \times 5 = 140$ / **Il coupe dans la semaine 140 morceaux de bois.**

c)

Le train est constitué de trois wagons et la locomotive.

Dans chaque wagon il y a 31 personnes.

Dans la locomotive il y a 2 personnes.

Combien y a-t-il de personnes dans les wagons ? $31 \times 3 = 93$ / **En tout, il y a 93 personnes dans les wagons.**

Combien y a-t-il de personnes dans le train ? $93 + 2 = 95$ / **Il y a 95 personnes dans le train.**

d)

Marion prépare de la confiture.

Elle a ramassé 3 kilogrammes de fraises.

Pour faire un pot elle a besoin de 6 morceaux de sucre et de 200 g de fraises.

Elle veut préparer 7 pots.

Combien de morceaux de sucre va-t-elle utiliser ? $6 \times 7 = 42$ / **Marion aura besoin de 42 morceaux de sucres.**

Aura-t-elle suffisamment de fraises ? $200 \times 7 = 2100$ g (2k100g) / **Elle aura suffisamment de fraises.**

e)

Dans une classe, il y a 25 élèves. Chaque jour la maîtresse distribue 4 feuilles à chaque élèves.

Combien a-t-elle distribué de feuilles dans la journée ? $25 \times 4 = 100$ / **Elle va distribuer 100 feuilles par jour.**

Combien a-t-elle distribué de feuilles dans la semaine (4jours) ? $100 \times 4 = 400$ / **La maîtresse va distribuer 400 feuilles dans la semaine.**