

5 Voici la recette pour 25 truffes au chocolat.



- a) Calcule les quantités des ingrédients pour 50 truffes, pour 20 truffes, enfin pour 80 truffes.
- b) Quelle quantité de truffes peut-on faire avec 1 kg de chocolat noir ?
- c) Quelle quantité de truffes peut-on faire avec 1,5 L de crème fleurette ?

6 Les jardiniers de la ville ont planté 100 bulbes de tulipes, 160 bulbes de muscaris et 60 bulbes de jacinthes dans 4 des 18 bacs à fleurs identiques de la ville. Combien de bulbes de chaque plante ont-ils prévu pour réaliser la totalité des plantations ?

7 Un artisan chocolatier emballe ses spécialités dans des ballottines. Pour préparer six ballottines, il utilise 84 chocolats. Il a prévu de préparer quarante-deux ballottines. Combien de chocolats a-t-il élaborés ?

Résous le problème.

Amandine a acheté trois bouteilles de jus d'orange pour 5,70 €. Combien aurait-elle payé pour quatre bouteilles ?



- 8 a) Calcule les valeurs nutritionnelles pour une bouteille de 1 L de lait.
- b) Magali boit un verre de 20 cL de lait. Quelles sont les valeurs nutritionnelles apportées par ce verre de lait ?



- 9 Une machine met une demi-heure, en moyenne, pour fabriquer dix pièces de voiture.
- a) Combien faut-il de temps pour fabriquer 30 pièces ? 50 pièces ? 25 pièces ?
- b) La machine tourne pendant 8 heures chaque jour. Combien peut-on fabriquer de pièces en une semaine ?

10 Observe ce pot de crépi.



- a) Quelle surface pourra-t-on couvrir avec 2 pots ? avec 10 litres ?
- b) Combien faudra-t-il de litres pour une surface de 90 m² ?
- c) Combien faudra-t-il de pots pour une surface de 110 m² ?

À TOI DE JOUER...

Aide le vétérinaire du zoo à prévoir la nourriture pour chacun de ces animaux pendant 15 jours.

- Panda : 45 kg de pousses de bambous tous les 3 jours.
- Lion : 12 kg de viande par jour.
- Otarie : 42 kg de poissons par semaine.
- Girafe : 130 kg de luzerne sèche pour 10 jours.
- Éléphant : 80 kg de foin tous les 2 jours.

E TRAVAILLE SEULE!

CALCUL

GRANDEURS ET MESURE

ESPACE ET GÉOMÉTRIE