

Exercice 1

Hamidou doit faire des cartons d'ailes de poulet et de cuisses de poulet pour son magasin. Tous les cartons doivent être identiques, il n'a pas le droit de découper les ailes et les cuisses et il devra tout utiliser ! Il dispose de 88 ailes de poulet et de 22 cuisses.

Combien de cartons Hamidou peut-il faire ?

Exercice 2

Marie a fait des courses ce weekend et a acheté 29 carottes et 60 courgettes. Elle veut partager tous les légumes en sacs identiques sans en découper.

Combien de sac au maximum Marie pourra-t-elle faire ?

Exercice 3

Jean et Alex reçoivent des invités chez eux. Le matin, ils décident d'aller au marché pour acheter des fruits et des légumes. Ils achètent 81 pommes et 54 choux. Leur recette prévoit de ne rien découper et de tout utiliser.

S'ils veulent faire des assiettes identiques, combien d'invités peuvent-ils inviter au maximum ?

Exercice 4

Marie va faire des dons à des gens qui ont besoins de fournitures. Elle doit donner un nombre identique de fourniture à chacun et elle se demande combien de sacs prévoir pour tout partager. Elle dispose de 75 BDs et de 90 cahiers.

1 Combien de sacs doit elle acheter pour le faire le plus de dons possibles ?

2 Quel sera alors le contenu de chaque sac ?

Exercice 5

Pour son anniversaire, Carla aimerait offrir des sacs rempli de choses sucrées à ses amis. Les sacs doivent être identiques, rien ne doit être découpé et tout doit être utilisé. Carla dispose de 60 gateaux, 105 coca-cola, 225 bonbons et 30 chocolats.

1 À combien d'amis au maximum va-t-elle pouvoir offrir un sac ?

2 Que contiendront alors les sacs ?

Exercice 1

Hamidou doit faire des cartons d'ailes de poulet et de cuisses de poulet pour son magasin. Tous les cartons doivent être identiques, il n'a pas le droit de découper les ailes et les cuisses et il devra tout utiliser ! Il dispose de 88 ailes de poulet et de 22 cuisses.

Combien de cartons Hamidou peut-il faire ?

Exercice 2

Marie a fait des courses ce weekend et a acheté 29 carottes et 60 courgettes. Elle veut partager tous les légumes en sacs identiques sans en découper.

Combien de sac au maximum Marie pourra-t-elle faire ?

Exercice 3

Jean et Alex reçoivent des invités chez eux. Le matin, ils décident d'aller au marché pour acheter des fruits et des légumes. Ils achètent 81 pommes et 54 choux. Leur recette prévoit de ne rien découper et de tout utiliser.

S'ils veulent faire des assiettes identiques, combien d'invités peuvent-ils inviter au maximum ?

Exercice 4

Marie va faire des dons à des gens qui ont besoins de fournitures. Elle doit donner un nombre identique de fourniture à chacun et elle se demande combien de sacs prévoir pour tout partager. Elle dispose de 75 BDs et de 90 cahiers.

1 Combien de sacs doit elle acheter pour le faire le plus de dons possibles ?

2 Quel sera alors le contenu de chaque sac ?

Exercice 5

Pour son anniversaire, Carla aimerait offrir des sacs rempli de choses sucrées à ses amis. Les sacs doivent être identiques, rien ne doit être découpé et tout doit être utilisé. Carla dispose de 60 gateaux, 105 coca-cola, 225 bonbons et 30 chocolats.

1 À combien d'amis au maximum va-t-elle pouvoir offrir un sac ?

2 Que contiendront alors les sacs ?