

Exercice 1

Anissa a 70 ballons de foot et 80 ballons de basket-ball pour le collège de Kaweni. Elle veut faire des sacs identiques et veut utiliser tous les sacs.

Combien de sacs peut elle faire ?

Exercice 2

Amina a plusieurs clients qui veulent acheter des vêtements dans son magasin. Amina veut faire le plus d'écobac possible pour ses clients mais tous les écobacs doivent être identiques et tous les vêtements doivent être utilisés.

Pour faire ses écobacs, elle dispose de 100 bodys et 30 slimes.

Quel est le maximum d'écobacs Amina pourra-t-elle faire ?

Exercice 3

Il y a 25 poubelles. Dans ces poubelles, les éboueurs ont trouvé 135 perles de diamants et 30 pièces d'or. Ils veulent faire des sacs identiques contenant toutes les perles de diamants et toutes les pièces d'or. Les perles et les pièces ne peuvent pas être découpées.

- 1 Combien de sac peuvent-ils faire ?
- 2 Quel sera alors le contenu de chacun de ces sacs ?

Exercice 4

Ali a 165 oranges et 150 fraises. Il veut les mettre dans des cartons identiques pour les envoyer à Mayotte pour sa famille.

- 1 Combien de cartons peut-il faire au maximum ? **Attention**, les fruits ne peuvent pas être coupés et toutes les oranges et les fraises doivent être utilisées.
- 2 Quel sera le contenu de chacun de ces cartons ?

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

Anissa a 70 ballons de foot et 80 ballons de basket-ball pour le collège de Kaweni. Elle veut faire des sacs identiques et veut utiliser tous les sacs.

Combien de sacs peut elle faire ?

Exercice 2

Amina a plusieurs clients qui veulent acheter des vêtements dans son magasin. Amina veut faire le plus d'écobac possible pour ses clients mais tous les écobacs doivent être identiques et tous les vêtements doivent être utilisés.

Pour faire ses écobacs, elle dispose de 100 bodys et 30 slimes.

Quel est le maximum d'écobacs Amina pourra-t-elle faire ?

Exercice 3

Il y a 25 poubelles. Dans ces poubelles, les éboueurs ont trouvé 135 perles de diamants et 30 pièces d'or. Ils veulent faire des sacs identiques contenant toutes les perles de diamants et toutes les pièces d'or. Les perles et les pièces ne peuvent pas être découpées.

- 1 Combien de sac peuvent-ils faire ?
- 2 Quel sera alors le contenu de chacun de ces sacs ?

Exercice 4

Ali a 165 oranges et 150 fraises. Il veut les mettre dans des cartons identiques pour les envoyer à Mayotte pour sa famille.

- 1 Combien de cartons peut-il faire au maximum ? **Attention**, les fruits ne peuvent pas être coupés et toutes les oranges et les fraises doivent être utilisées.
- 2 Quel sera le contenu de chacun de ces cartons ?

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 ?