

Problèmes relevant de la division

Problème 1

Un paquet contient 24 biscuits. Chaque enfant mange 4 biscuits et il n'en reste plus.

Combien d'enfants se sont partagé le paquet ?

Problème 2

Un fleuriste veut préparer des bouquets de 12 fleurs. Elle dispose de 100 fleurs.

- Combien de bouquets peut-elle préparer ?
- Combien de fleurs lui restera-t-il ?

Problème 3

J'ai 75 œufs à placer dans des boîtes de 8.

- Combien de boîtes seront pleines ?
- Combien d'œufs contiendra la boîte incomplète ?

Problème 4

Dans une bande de papier de 165 cm de long, Marine découpe des étiquettes de 8 cm pour les cahiers de ses camarades.

Combien d'enfants recevront une étiquette ?

Problème 5

Au rayon jardinerie d'un supermarché, les pieds de pensées sont vendus par barquettes de 15. Les vendeurs ont reçu 200 pieds.

Combien de barquettes complètes pourront-ils préparer ?

Problème 6

Nous sommes six pirates. Partageons nos 90 pièces d'or. Prenez-en 10 chacun. Je me contenterai de celles qui restent.

- Ce partage est-il équitable ?
- Combien de pièces d'or chaque pirate devrait-il recevoir ?

Problèmes relevant de la division

Problème 7

Pour une course de kart, les pilotes doivent parcourir 72 km en effectuant 24 tours.

Quelle est la longueur d'un tour de circuit ?

Problème 8

Avec un carton contenant 120 yaourts, le fromager prépare 15 lots.

- Combien de yaourts chaque lot contient-il ?
- Une famille consomme en moyenne 24 yaourts dans la semaine. Combien de lots doit-elle acheter ?

Problème 9

Malika a confectionné 148 œufs en chocolat et Sophie les met dans des sachets de 5.

Combien de sachets obtient-elle ?

Problème 10

C'est la fête du sport. 96 enfants se sont inscrits au tournoi de basket-ball.

- Combien d'équipes de 7 joueurs les organisateurs peuvent-ils former ?
- Les enfants qui restent seront arbitres. Quel sera alors le nombre d'arbitres ?

Problème 11

Éric, le boulanger, a cuit 157 petits pains. Il demande à Sophie de les ranger par 6 dans des corbeilles.

Combien de corbeilles pleines obtient-elle ?

Problème 12

24 pirates se partagent 7618 pièces d'or. Les pièces qui restent serviront à réparer le bateau.

- Combien de pièces d'or chacun reçoit-il ?
- Combien de pièces reste-t-il pour la réparation du bateau ?