Maths

1- Un cultivateur a cueilli 2 857 kg de pommes dans un verger et 3 054 kg dans un autre. Il en garde 143 kg et range le reste dans des caisses de 28 kg.

a. Combien de caisses a-t-il ?
b. Il vend la moitié des caisses à 25 000 LL l'une. Quelle somme d'argent a-t-il reçue ?

2- Une camionnette chargée de sacs d'oignons pèse 1 860 kg. Vide, elle pèse 980 kg. Un sac pèse 22 kg.

Calcule le nombre de sacs.

3- Salim a planté vingt-six rangées de 24 arbres chacune. Un incendie s'est déclaré et 6 rangées ont été complètement brûlées.

Combien d'arbres reste-t-il ?

4- L'usine « Liban Papier » produit par jour 325 000 feuilles. Il faut 100 feuilles pour faire un cahier.

Combien de cahiers produit-elle par jour ?

5- Une usine a produit 35 640 crayons. Une machine en met 12 par boîte. Une autre machine range 50 boîtes par caisse.

a. Calcule le nombre de boîtes remplies.
b. Calcule le nombre de caisses remplies.
c. Combien de boîtes non rangées reste-t-il ?

6- Un moniteur de tennis achète 34 boîtes de 6 balles et 28 boîtes de 3 balles. Il les répartit à égalité entre 22 joueurs.

Combien de balles chaque joueur aura-t-il ?

à faire sur ton cahier

Pour t'entraîner

1 Calcule ces produits en ligne.

235 × 7 327 × 200 602 × 5 167 × 40 1 025 × 30 672 × 50

2 Dispose en colonnes et calcule.

324 × 35 659 × 420 768 × 106 1 024 × 136 368 × 57 365 × 703

3 Calcule.

2 × 7 × 5 7 × 3 × 2 3 × 6 × 5 4 × 3 × 10 7 × 2 × 2 6 × 4 × 5

4 *39 × 6 = 234*

Utilise ce résultat pour calculer les produits suivants.

39 × 12 39 × 36 39 × 24

5 *64 × 7 = 448*

Utilise ce résultat pour calculer les produits suivants.

64 × 70 640 × 7 64 × 700

Maths

Résoudre des problèmes

Les exercices proposés sont des situations de division. La réponse à la question posée est soit le quotient, soit le quotient plus un, soit le reste. Fais tous tes calculs sur ton cahier, puis écris uniquement la réponse sur le fichier.

1	74 personnes prennent le téléphérique pour atteindre le sommet d'une montagne. Une cabine peut contenir 8 personnes. Combien de cabines au minimum faudra-t-il ?	
2	Un employé de supermarché range 1 645 boîtes de maïs dans des caisses de 50. La dernière caisse n'est pas remplie. Combien de boîtes contient-elle ?	
3	La fête de fin d'année a lieu dans la salle de théâtre. Le directeur veut placer 2 855 personnes. Quand une rangée se termine, on passe à la rangée suivante. Il y a 18 chaises par rangée. À quelle rangée sera la dernière personne ?	
4	Une fleuriste a 628 roses. Elle répartit ses roses en mettant 36 par vase. Elle met ensuite celles qui restent dans un petit vase. Combien de vases a-t-elle utilisés ?	
5	Samer est très gourmand. Sa tante lui propose le marché suivant : « Si tu répartis à égalité ces 730 dragées dans 35 bonbonnières, tu pourras prendre ce qui reste. » Combien de dragées Samer aura-t-il ?	
6	Un bidon d'huile contient exactement 18 litres. On le vide dans des bouteilles de 75 cL. Combien de bouteilles peut-on remplir complètement ?	
7	Un cultivateur récolte 1 648 kg d'abricots. Il les répartit en lots de 50 kg et vend le reste à 1 600 LL le kilogramme. Par quel nombre faut-il multiplier 1 600 pour calculer la somme que reçoit le cultivateur ?	