

Problèmes d'addition, de soustraction et de multiplication

1. Léo achète un ordinateur à 489 € et une imprimante à 129 €. Calcule le montant de ses achats.
2. Une pizzeria, ouverte midi et soir, a servi 146 pizzas dans la journée. Le midi, elle en a servi 78. En a-t-elle servi plus le midi ou le soir ?
3. Le compteur kilométrique de la voiture de location de Karen affichait 109 159 km quand elle a pris sa voiture chez le loueur. Maintenant, en la rendant, il affiche 110 422 km. Sachant que la location de la voiture coûte 2 sous par kilomètre parcouru, combien va-t-elle payer ?
4. Le Rhin, fleuve frontière entre la France et l'Allemagne, mesure 1 233 km. C'est 5 467 km de moins que le Nil, fleuve égyptien, mais 221 km de plus que la Loire, fleuve français. Calcule la longueur du Nil et de la Loire.
5. Un commerçant a vendu 127 bouteilles de jus de fruits à 3 €. Combien lui a rapporté cette vente ?
6. La production de déchets par habitant est de 374 kg. Quelle est la production de déchets annuelle pour une commune de 1620 habitants ?

Problèmes de division

1. Combien peut-on remplir de cartons de 6 bouteilles avec 94 bouteilles ? Combien restera-t-il de bouteilles ?
2. Combien de bouquets de 7 roses peut-on faire avec 86 roses ? Combien restera-t-il de roses ?
3. Séréna coupe un ruban de 524 cm en quatre morceaux de même longueur. Calcule la longueur en cm de chaque morceau.
4. Un confiseur a préparé 680 macarons. Combien de boîtes de 8 macarons peut-il vendre ?
5. Une entreprise a fabriqué 45 720 paires de chaussures de sport qu'elle expédie dans 8 magasins de manière équitable. Combien chaque magasin recevra-t-il de paires de chaussures ?