

1. Un commerçant achète 4 caisses de boîtes de conserve. Dans chaque caisse, il y a 12 boîtes. Les 4 caisses valent 432€.
Quel est le coût d'une boîte de conserve ?
2. Comme tous les ans, au mois de janvier, Mme Nantas, la bibliothécaire, fait du rangement dans les livres. Elle a 145 romans, 271 BD, 419 documentaires et 209 albums à ranger.
Elle veut mettre ces livres dans des caisses qui en peuvent en contenir 9.
Combien de caisses va-t-elle utiliser?
3. Pour ma classe je commande 15 livres à 29 euros pièce, 75 cahiers à 4 euros pièce et un livre du maître. En tout ma facture s'élève à 781€.
Quel est le prix du livre du maître ?
4. Mes parents achètent un canapé et ont une facture de 2 189 €. Ils paient 383€ à la livraison et le reste en 7 mensualités égales.
Quel est le montant d'une mensualité ?
5. Après un partage équitable entre 15 classes d'une école, chacune des classes a reçu 425 cahiers et il en reste 95.
Combien y avait-il de cahiers à se partager ?
6. Une course cycliste sur route longue de 180 km se déroule sur un circuit qu'il faut parcourir 10 fois. Quelle est la longueur d'un tour de circuit ?
7. Julien doit parcourir 445 km à vélo en 5 jours pour rejoindre un ami.
Combien doit-il parcourir de kilomètres par jour en moyenne ?
8. Un ouvrier travaille 7 heures par jour dans une usine qui fabrique des jouets. Il travaille 5 jours par semaine. Il fabrique 35 jouets à l'heure grâce à sa machine.
Combien fabrique-t-il de jouets en une semaine ?
9. 293 élèves participent à une rencontre sportive.
On souhaite constituer 20 équipes identiques avec le plus d'élèves possible.
Combien y a-t-il de joueurs par équipe ?
Tous les élèves font-ils partie des équipes constituées ? Justifie ta réponse.