

problèmes multiplicatifs sur les nombres entiers à plusieurs étapes	
problème 53	Tanguy range sa collection de disques et compte 69 albums CD simples et 10 CD doubles. Il estime le prix moyen d'un album simple à 10€ et celui d'un CD double à 21€. Quelle est la valeur de sa collection ?
problème 54	Une femme de ménage payée 10€ de l'heure travaille 6 heures par jour et 5 jours par semaine. Combien gagne-t-elle en une semaine ?
problème 55	Tom achète sa voiture à crédit. Il verse 1819€ à la commande, 3865€ à la livraison et il paie le solde en 36 mensualités de 225€. A combien lui revient sa voiture ?
problème 56	Pour sa classe un professeur commande 25 livres à 13€, 20 cahiers à 4€ et un guide du maître à 24€. Quel est le coût de sa commande ?

problèmes multiplicatifs (multiplication à plusieurs chiffres) sur les nombres entiers	
problème 49	Paul gagne 1401€ par mois. Combien gagnera-t-il en un an si une prime, équivalant à un mois de salaire, lui est versée fin décembre.
problème 50	Pour un concert, on a vendu 5824 billets au prix unitaire de 19€. Combien la vente des billets a-t-elle rapporté ?
problème 51	Un mile équivaut à 1609 mètres. Calcule la distance parcourue en mètres par un avion ayant franchi 55 miles ?
problème 52	La superficie de la France, environ 551000 km ² , est 17 fois plus petite que la superficie des Etats-Unis. Quelle est la superficie des Etats-Unis ?

problèmes multiplicatifs (multiplication à plusieurs chiffres) sur les nombres entiers	
problème 21	Ce matin, 42 personnes sont venues au guichet de la banque. Chacune a retiré en moyenne 650 €. Quelle somme la banque a-t-elle versé à ses clients ?
problème 22	Pour faire un collier, Rosemarie utilise 15 perles vertes, 24 perles rouges et 30 perles vertes. De combien de perles aura-t-elle besoin pour faire 25 colliers ?
problème 23	Pour se rendre à un match, un club de supporters louent 12 bus. Chaque bus peut contenir 52 personnes. Combien de supporters peuvent se rendre au match ?
problème 24	Un instituteur dispose d'un budget de 36€ par élèves pour acheter des fournitures scolaires. Il y a 27 élèves dans sa classe. Quel est son budget total ?