

Additions, soustractions et multiplications avec les nombres décimaux

Résoudre les problèmes suivants :

Ex 1 : Mon salaire mensuel est de 2227 € mais ce mois-ci j'ai reçu en plus une prime de 650,46 €. Dans le mois, j'ai dépensé au total 1931,95 €. Combien me reste-t-il à la fin du mois ?

Ex 2 : 13 pièces de monnaie sont empilées les unes sur les autres. Chaque pièce a une épaisseur de 1,7 mm. Calculer la hauteur totale.

Ex 3 : 17 carreaux de 35,5 cm de côté sont posés les uns à côté des autres. Calculer la longueur totale.

Ex 4 : Je suis partie en week-end. Le Samedi j'ai parcouru 321,7 km. A la fin du week-end, la distance totale parcourue est de 569 km. Combien ai-je parcouru le Dimanche?

Ex 5 : J'achète 4 paquets de gâteaux à 1,95 € chacun. Calculer combien je vais dépenser.

Ex 6 : Mathilde a dépensé 30,7 € à Noël. Luc a dépensé 2,5 fois plus qu'elle et Pierre a dépensé 9,95 € de moins que Luc. Combien a dépensé Luc? Combien a dépensé Pierre?