

Opérations sur les nombres décimaux Niveau 6^e

Exercice 1 :

- 1) Marc a 24€ dans sa tirelire. Il lui faudrait 7,20€ de plus pour acheter un jeu vidéo. Quel est le prix de ce jeu vidéo?
- 2) Il faudrait ajouter 500 m au cross du collège pour que celui-ci mesure exactement 3 km. Quelle est la distance parcourue par un élève qui court ce cross ?

Exercice 2 :

Jacques achète à la papeterie un stylo plume et paie 24,50 euros. Il constate qu'il aurait dépensé 3,70 euros en moins s'il l'avait commandé dans un catalogue. Quel est le prix de ce stylo plume dans le catalogue ?

Exercice 3 :

M Duval est abonné au téléphone. Pour une période de deux mois, on lui a facturé 110 minutes de communication à 0,12€ la minute. Pour cette même période, il paye en plus un abonnement de 14,99 €. Calcule le montant de sa facture.

Exercice 4 :

Un carton contenant 25 paquets de sucre pèse 27,75 Kg. Chaque paquet de sucre pèse 1,05 Kg. Combien pèse le carton ?