

Devoir Maison n°4

Les résultats devront être justifiés et les calculs posés !

Exercice 1 : / 3 points

Joséphine achète 3kg de pommes à 1,45 € le kg et 1,72 kg d'oranges à 2,25 € le kg.

1. Quel est le prix des pommes ? *le prix des pommes est de 4,35€*
2. Quel est le prix des oranges ? *le prix des oranges est de 3,8650€*
3. Combien Joséphine a-t-elle dépensé pour tous ses achats ? *Joséphine a dépensé 8,2150€*

Exercice 2 : / 4 points

Un club de football achète des équipements pour 18 joueurs : un maillot à 32,75 €, un short à 27,90 € et une paire de chaussettes à 8,15 €.

Le magasin de sport accorde une réduction de 55 €. Un sponsor donne au club 230 €.

1. Combien devra déboursier le club pour les équipements d'un seul joueur ? *Pour un seul joueur ça coûte 13,90€*
2. Combien va déboursier le club pour la totalité des joueurs (après remise et aide) ? *pour tout les joueurs ça coûte 193,60€*

Exercice 3 : / 3 points

Eléonore est partie à 9 h 45 et a mis deux fois plus de temps qu'Anita pour parcourir les 42,195 km d'un marathon.

Anita est partie à 9 h 36 et est arrivée à 13 h 29.

A quelle heure Eléonore a-t-elle franchi la ligne d'arrivée ? Justifier !

*elle est arrivée à 16h 51*