

Fiche corrections des problèmes

1./ Quel est le prix d'un soda ?

Prix d'un soda : $10 - (6,50 + 2) = 10 - 8,50 = 1,50 \text{ €}$ Le prix d'un soda est de 1,50 euro.

- Combien de personnes y a-t-il dans la famille Grantécran ?

Nombre de personnes : $60 : 10 = 6$ Il y a 6 personnes dans la famille Grantécran.

2./ Quel est le prix d'un équipement complet pour un joueur ?

Prix d'un équipement complet : $25 + 15,50 + 6,80 = 47,30 \text{ €}$ Le prix d'un équipement complet est de 47,30 euros.

- Combien coûtent tous les équipements de tous les joueurs de l'équipe ?

Prix de tous les équipements : $16 \times 47,30 = 756,80 \text{ €}$ Le prix de tous les équipements s'élève à 756,80 euros.

Le vendeur du magasin de sport accorde une réduction de 60 euros sur le montant total de l'achat.

- Combien le trésorier va-t-il dépenser pour les équipements de tous les joueurs ?

Prix de tous les équipements : $756,80 - 60,00 = 696,80 \text{ €}$ Le prix de tous les équipements s'élève à 696,80 euros.

3./ Combien d'étagères pourra-t-elle remplir ?

Nombre d'étagères : $5\,842 : 60 = 97$ et il reste 22 Elle pourra remplir 97 étagères.

- Combien manque-t-il de livres pour compléter la dernière étagère ?

Nombre de livres manquant : $60 - 22 = 38$ Il manque 38 livres pour compléter la 98^{ème} étagère.

4./ Quelle est la masse de 6 tablettes de chocolat ?

Masse de 6 tablettes : $6 \times 125 = 750 \text{ g}$

La masse de 6 tablettes est de 750 grammes.

- Combien cela représente-t-il de tablettes ?

Nombre de tablettes : $2 \text{ kg} = 2\,000 \text{ g} / 2\,000 : 125 = 16$ Il y a 16 tablettes de chocolat dans le carton.