Résoudre des problèmes d'addition et de soustraction — Exercices Maths 6e HarmoS

Exercice 1

Léa achète un sac d'école à 68 CHF et une trousse à 24 CHF. Elle paie avec un billet de 100 CHF.

Combien la caissière doit-elle lui rendre ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 2

Un roman d'aventure contient 342 pages. Une bande dessinée contient 185 pages de moins que le roman.

Combien de pages contient la bande dessinée ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 3

Après avoir dépensé 145 CHF pour s'acheter des rollers, il reste encore 280 CHF sur le compte d'épargne de Noah.

Combien d'argent avait Noah avant cet achat ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 4

Lucas, qui a 10 ans, prend le bus numéro 12 à 14 h 15 avec son grand-père pour acheter une trottinette. La trottinette coûte 275 CHF et le casque de protection coûte 48 CHF. Le grand-père paie avec un billet de 500 CHF.

Trie les informations utiles et calcule combien d'argent il reste au grand-père après l'achat.

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 5

Un train régional part de Vevey avec 248 **passagers** à bord.

- À Montreux, 75 personnes descendent et 112 personnes montent.
- À Villeneuve, 64 personnes descendent et 39 personnes montent.

Combien de passagers y a-t-il dans le train après l'arrêt de Villeneuve ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 6

Chloé a économisé 320 **CHF**. Sa sœur Emma a économisé 85 **CHF de moins** que Chloé.

Combien d'argent ont-elles économisé **à elles deux** ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 7

Indique si la démarche proposée est **Vraie** ou **Faux** :

1. « Milo a 180 vignettes. C'est 45 de plus que Théo. Pour trouver le nombre de vignettes de Théo, il faut faire $180 + 45$. »
2. « Un album peut contenir 500 timbres. Zoé en a déjà collé 365. Pour savoir combien elle peut encore en coller, elle fait $500 - 365$. »

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 8

Hugo veut s'acheter un vélo d'occasion qui coûte 750 **CHF**. Il a économisé 235 CHF en janvier, 180 CHF en février, et sa marraine lui donne 150 CHF en mars.

Combien d'argent lui manque-t-il encore pour pouvoir acheter le vélo ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 9

À la bibliothèque de l'école, il y avait 640 **livres** sur les rayons lundi matin. Complète le bilan jusqu'à mercredi soir :

Jour	Livres empruntés (sorties)	Livres rendus (entrées)	Livres sur les rayons le soir
Lundi	85	42	(a)
Mardi	110	93	(b)
Mercredi	60	125	(c)

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 10

Pour financer leur camp vert, les élèves de 6e HarmoS organisent une vente de pâtisseries.

- Ils dépensent 138 CHF pour acheter les ingrédients (farine, beurre, œufs, chocolat).
- Le matin, ils vendent des tresses et des gâteaux pour 365 CHF.
- L'après-midi, ils vendent pour 289 CHF, mais ils doivent encore rembourser 46 CHF pour la location des tables.

Quel bénéfice net la classe a-t-elle réalisé à la fin de la journée ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 11

Le musée compte 760 entrées lundi et 715 mardi. Quel est l'écart entre les deux jours ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 12

Une ferme livre 625 kg de pommes à un magasin et 287 kg à un autre. Quel poids livre-t-elle au total ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 13

Une réserve a 1122 litres. On prélève 175 litres puis on rajoute 209 litres. Quel volume reste ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 14

Après en avoir offert 148, un groupe possède encore 605 livrets. Combien en avait-il ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 15

Un club veut récolter 1542 CHF. Il a déjà 998 CHF. Quel montant lui manque ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 16

Un dépliant annonce 736 places. Parmi elles, 92 sont réservées aux invités et 37 sont fermées. Combien des autres sont utilisables ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 17

Pour une exposition, un groupe apporte 613 dessins. Un autre apporte 78 de plus. Combien de dessins apporte le second ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 18

Lors d'une collecte, une classe récolte 618 livres, mais huit sont impropres au prêt. Une autre fournit 136 livres tous utilisables. Combien de livres peuvent être prêtés ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 19

Une randonnée mesure 2742 m. Les deux premiers tronçons mesurent 856 m et 542 m. Quelle est la longueur du dernier tronçon ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 20

Deux équipes ont marqué ensemble 858 points. La première en a marqué 198. Combien la seconde a-t-elle inscrits ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site