

Retraire un nombre décimal d'un nombre entier.

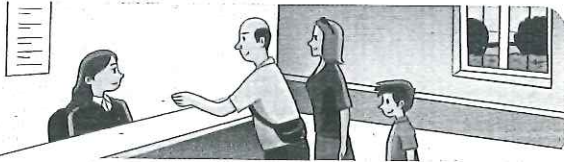
Observe : $57 - 5,2 = ?$ De $5,2$ à $6 \rightarrow 0,8$; $57 - 6 = 51$; $51 + 0,8 = 51,8$

À ton tour : $45 - 1,5$; $32 - 4,8$; $50 - 21,7$; $35 - 21,9$; $167 - 63,4$

Entraînement

X ① ♣ Noé est abonné à deux revues. La première revue coûte 5 euros par mois et la seconde coûte 3 euros par semaine. **Quel est le montant annuel de sa dépense ?**

X ② ♣ Un groupe de 25 adultes et 18 enfants vont visiter un château. L'entrée pour un adulte s'élève à 15 € et l'entrée pour un enfant à 9 €. **À combien s'élève le prix des entrées ?**



X ③ ♣ La directrice d'un magasin de jouets a commandé 35 cartons de 25 ours en peluche. Elle a payé 4 € chaque peluche et décide de les revendre 11 € pièce.

Combien a-t-elle payé toutes les peluches ? Quelle sera sa recette si elle vend toutes les peluches ?

X ④ ♦ La soirée dansante organisée par Guillaume a permis de récolter la somme de 21 861 €. Cette somme est partagée en parts égales entre trois associations.

Quelle somme recevra chaque association ?

⑤ ♦ Un téléphérique fonctionne de 9 h à 18 h. Dimanche, 1 404 personnes ont pris ce téléphérique.

Combien de personnes ont été transportées en moyenne en une heure ?

⑥ ♦ Dans un lycée, 239 élèves sont répartis en sept classes de terminale. Six classes ont le même nombre d'élèves ; la 7^e classe en a un nombre différent.

Combien y a-t-il d'élèves dans la 7^e classe ?

X ⑦ ♥ Trois cars de 48 personnes et deux cars de 44 personnes viennent assister à un dîner spectacle. Les spectateurs seront installés par tables de 8. Chaque personne a payé 46 €.

Combien de tables ont été préparées pour accueillir toutes les personnes ? À combien s'élève la recette de cette soirée ?

⑧ ♥ Anna perçoit un salaire horaire de 14 €. Elle travaille 8 heures par jour et 20 jours par mois.

Quel est son salaire mensuel ?

Ses dépenses (loyer, voiture, chauffage...) s'élèvent à 1 640 € par mois.

De quelle somme dispose-t-elle par semaine, en moyenne, pour sa nourriture et ses loisirs ? (1 mois = 4 semaines)

⑨ ♠ 112 élèves fréquentent l'école. Le directeur reçoit une somme de 24 € par élève. Il a acheté 98 romans à 12 € l'un et du matériel de peinture pour un montant de 783 €. Avec la somme restante, il achète des clés USB à 9 € pièce.

Combien de clés USB peut-il acheter ?

X ⑩ ♠ Deux fanfares, l'une de 21 rangées de 8 musiciens et l'autre de 16 rangées de 15 musiciens, décident de défiler ensemble pour le carnaval.

Combien de rangées de 6 musiciens peut-on composer ? Si les fanfares défilent par rangées de 9 musiciens, combien y aura-t-il de rangées ? Dans ce cas, combien de musiciens composeront la dernière rangée ?

