

- A) Malika économise 122,35€, puis elle dépense 15,47€ trois fois de suite. Enfin, elle partage le reste équitablement avec sa sœur.
- 1) Combien Malika a-t-elle perdu ?
 - 2) Combien lui reste-t-il avant de partager ?
 - 3) Combien donne-t-elle à sa sœur ?
- B) Un ascenseur a une charge maximale de 450kg. Y montent deux adultes de 75,7kg avec chacun deux valises de 45,8kg et un enfant de 32.3kg.
- 1) Combien pèsent les personnes ?
 - 2) Combien pèsent les valises ?
 - 3) La charge maximale est-elle atteinte ?
- C) Une école commande 124 boîtes de 15 stylos. Un cinquième des stylos sont rouges. La moitié des stylos rouges sont pour la classe de CM2.
- 1) Calcule le nombre de stylos commandés.
 - 2) Calcule le nombre de stylos rouges.
 - 3) Calcule le nombre de stylos rouges que recevront les CM2.
- D) Pour se rendre en vacances, les parents de Lisa empruntent l'autoroute. A l'aller ils effectuent 550km et paient 15,99€ au premier péage et 7,25€ au second. Pareil pour le retour. Pour faire 100km, ils dépensent 12,40€ d'essence.
- 1) Combien dépensent-ils en essence à l'aller ?
 - 2) Combien leur coûte l'aller ?
 - 3) Combien leur coûte le voyage complet ?
- E) Une citerne de récupération d'eau de pluie contient 2 750L d'eau. Une famille utilise cette eau pour les toilettes (6L à chaque chasse) et pour la machine à laver (45L par lessive). La chasse d'eau est tirée 15 fois par jour et le lave-linge tourne 5 fois par semaine.
- 1) Combien de litres d'eau sont utilisés pour les toilettes chaque semaine ?
 - 2) Combien de litres d'eau sont utilisés pour les lessives chaque semaine ?
 - 3) Lorsque la citerne est pleine, combien de semaines la famille peut-elle passer à attendre les prochaines pluies ?