

## Gestion de données

- 1)  $2\ 300 : 25 = 92$  Il peut dépenser 92 €.
- 2)  $41,04\text{ kg} = 41\ 040\text{ g}$   
 $41\ 040 : 72 = 570$  Une balle pèse 570 g.
- 3)  $12\ 000 : 48 = 250$  Il rembourse 250 € par mois.
- 4)  $42,195 - 37,895 = 4,3$  Il lui reste 4,3 km à faire.
- 5)  $3,356 \times 48 = 161,088$  Il parcourt 161,088 km par mois.
- 6) Pour comparer, je dois chercher le prix d'un cahier.  
 $4,60 : 4 = 1,15$  Dans le 1<sup>er</sup> lot, un cahier coûte 1,15 €.  
 $8,04 : 6 = 1,34$  Dans le 2<sup>ème</sup> lot, un cahier coûte 1,34 €.  
C'est le second lot qui est le plus intéressant.

## Pourcentages

- 1) Calcule ce que représente chaque pourcentage.  
a. 30 €    b. 7 minutes.    c. 7,8 kg.    d. Un quart d'heure.
- 2) Calcule pour chaque prix à quel pourcentage correspond un rabais de 50 €.  
a. 50%    b. 25%    c. 100%    d. 33% ou 33,3333%    e. 10%
- 3) Calcule la distance représentée par chaque pourcentage, si le trajet complet est de 600 km.  
a. 300 km    b. 150 km    c. 60 km    d. 450 km    e. 600km
- 4) Sur les 220 familles de l'école, 75% ont voté aux élections des parents. **Combien de familles ont exprimé leur vote ?**  
 $(220 : 4) \times 3 = 165$     165 parents ont voté.