

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^{er} lot, un cahier coûte 1,15 €.
 $8,04 : 6 = 1,34$ Dans le 2^{ème} 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.