

**N089 Dans la vie courante**

- a) J'achète 0,750 kg de fromage à Fr. 27.– le kilo. Combien vais-je payer?
- b) En moyenne, durant chaque heure de travail, un carreleur pose  $2,5 \text{ m}^2$  de carreaux de céramique. Combien de temps lui faudra-t-il pour recouvrir le sol d'une salle de bain de  $11 \text{ m}^2$ ?
- c) Un train est composé de trois wagons. Dans chaque wagon, il y a 56 places assises et 118 places debout. Combien de passagers le train peut-il transporter?
- d) J'achète 1,25 kg de raisin à Fr. 4.60 le kilo. Quelle est ma dépense?
- e) Gérard veut changer la moquette de sa chambre, qui mesure 3,50 m sur 4,20 m. La moquette revient à Fr. 30.–/ $\text{m}^2$ . Elle est vendue « au mètre », à partir d'un rouleau de 5 m de large. Quelle est sa dépense, s'il veut la poser en un seul morceau?
- f) Un client se présente à la caisse d'un magasin avec 8 l d'huile à Fr. 5.50 le litre et 9 kg de sucre à Fr. 1.40 le kilo. Combien doit-on lui rendre sur Fr. 100.– ?
- g) Jérôme mesure 1,85 m, soit 16 cm de plus que son père. Quelle est la taille de celui-ci?