



# Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 18 **correction**

**1**

Denis expédie des salades dans des cageots contenant 10 salades. Combien de cageots faut-il pour expédier 400 salades?

$$400 : 10 = 40$$

**Il faut 40 cageots pour expédier 400 salades.**

**2**

Le coût de la location d'un car pour un voyage est réparti entre les 24 élèves de la classe. Chaque élève paie 21 €. Combien coûte la location du car?

$$24 \times 21 = 504$$

**La location du car coûte 504 euros.**

**3**

Dans une pâtisserie, Jules a acheté 2 croissants à 50 centimes l'un, quatre éclairs à 75 centimes l'un et une brioche. Il a payé au total 5 €. Quel est le prix de la brioche? **Rappel : 100 centimes = 1 euro.**

$$\begin{aligned} 2 \times 50 \text{ centimes} &= 100 \text{ centimes} = 1 \text{ euro.} \\ 4 \times 75 \text{ centimes} &= 300 \text{ centimes} = 3 \text{ euros.} \\ 3 + 1 &= 4 \text{ euros} \\ 5 \text{ euros} - 4 \text{ euros} &= 1 \text{ euro} \end{aligned}$$

**La brioche coûte 1 euro.**

**4**

Pour les 200 élèves de l'école, le cuisinier a acheté 18 barquettes de 6 pommes et 22 barquettes de 6 poires. Pourra-t-il donner un fruit à chaque élève?

$$\begin{aligned} 18 \times 6 &= 108 \\ 22 \times 6 &= 132 \\ 108 + 132 &= 240 \end{aligned}$$

**Oui il pourra donner un fruit à chaque élève.**

