

## Problèmes

Problèmes cm1 : addition, soustraction, multiplication et problèmes de partage

1. Dans un parking de 2 étages, il y a 8 rangées de 12 places au premier et 9 rangées de 18 places au deuxième. Quel est le nombre de places en tout ?

$$(8 \times 12) + (9 \times 18) = 258$$

$\begin{array}{r} 96 \\ + 162 \\ \hline \end{array}$

2. Tante Alice décide de distribuer 47 € entre ses quatre neveux. Combien auront-ils d'argent chacun ? Combien restera-t-il d'argent ?

$47 : 4 = 11 \text{ € chacun}$  — Il reste  $3 \text{ €}$

3. Le tunnel de Saint-Gothard (Suisse) mesure 16 918 mètres. Il fait 1 940 mètres de plus que le tunnel d'Arlberg (Autriche). Combien mesure le tunnel d'Arlberg ?

$$16\,918 - 1\,940 = 14\,978 \text{ m}$$

4. M. Dufoux a préparé 84 chocolats. Il les range dans des boîtes de 2. Combien de boîtes sont nécessaires ?

$$84 : 2 = 42$$

5. Papa est allé au magasin de bricolage avec 119 € dans son porte-monnaie. Il a acheté un marteau à 15 €, des vis à 29 € et une petite perceuse à 56 €. Combien lui reste-t-il dans son porte-monnaie après ces dépenses ?

$$\rightarrow 15 + 29 + 56 = 90 \quad 119 - 90 = 29 \text{ €}$$

6. Une fermière place 45 oeufs dans des boîtes de 6. Combien remplit-elle de boîtes ? Combien d'oeufs ne seront pas rangés dans des boîtes ?

$45 : 6 = 7$  boîtes  
 $3$  oeufs ne seront pas rangés.