

## Problèmes semaine 3. Difficulté bleue

### **Problème 1 :**

Dans le jardin public de Lyon, il y avait 1128 arbres. Les jardiniers ont planté 136 nouveaux arbres. Combien y a-t-il d'arbres maintenant ?

### **Problème 2 :**

Le Mont Everest mesure 8848 m de haut. Le Mont Blanc mesure 4810 m. Quelle est leur différence d'altitude ?

### **Problème 3 :**

La bibliothèque de l'école possède 3 519 livres. La bibliothèque municipale en a 15 fois plus.

Combien y a-t-il de livres à la bibliothèque municipale ?

### **Problème 4 :**

Un camion transporte 5 gros bidons qui pèsent ensemble 475 kg. Combien pèse un seul bidon ?

### **Problème 5 :**

Chez Gédimout, ils vendent 3€ la latte en bois de 4 mètres. Le forfait livraison coûte 65 €.

Un charpentier commande 514 lattes et se fait livrer.

Combien le charpentier va-t-il payer ?

## CORRECTION

### Problèmes semaine 2. Difficulté bleue

#### **Problème 1 :**

Dans le jardin public de Lyon, il y avait 1128 arbres. Les jardiniers ont planté 136 nouveaux arbres. Combien y a-t-il d'arbres maintenant ?

#### Correction du problème :

Je cherche le nombre d'arbres après les plantations :

$$1\ 128 + 136 = 1\ 264$$

Après les plantations, le nombre d'arbres est 1 264.

#### **Problème 2 :**

Le Mont Everest mesure 8848 m de haut. Le Mont Blanc mesure 4810 m. Quelle est leur différence d'altitude ?

#### Correction du problème :

Je cherche la différence d'altitude entre les 2 sommets:

$$8\ 848 - 4810 = 4\ 038$$

La différence d'altitude est 4 038 mètres.

#### **Problème 3 :**

La bibliothèque de l'école possède 3 519 livres. La bibliothèque municipale en a 15 fois plus.

Combien y a-t-il de livres à la bibliothèque municipale ?

#### Correction du problème :

Je cherche le nombre de livres à la bibliothèque municipale :

$$3\ 519 \times 15 = 52\ 785$$

Il y a 52 785 livres à la bibliothèque.

**Problème 4 :**

Un camion transporte 5 gros bidons qui pèsent ensemble 475 kg.  
Combien pèse un seul bidon ?

**Correction du problème :**

Je cherche le poids d'un seul bidon :

$$475 : 5 = 95$$

Le poids d'un seul bidon est 95 kg.

**Problème 5 :**

Chez Gédimout, ils vendent 3€ la latte en bois de 4 mètres. Le forfait livraison coûte 65 €.  
Un charpentier commande 514 lattes et se fait livrer.  
Combien le charpentier va-t-il payer ?

**Correction du problème :**

Je cherche le prix des lattes :

$$514 \times 3 = 1\,542$$

Le charpentier paye 1 542 € pour les lattes.

Je cherche le prix payé au total par le charpentier :

$$1\,542 + 65 = 1\,607$$

Au total, le charpentier paye 1 607 €.