

## Problèmes semaine 4. Difficulté bleue

### **Problème 1 :**

Mon papy a eu 63 ans en 1995. En quelle année est-il né ?

### **Problème 2 :**

Le lycée Vercors accueille 2 127 élèves. Le lycée Belledonne accueille 2 549 élèves.  
Combien le lycée Belledonne a-t-il d'élèves en plus ?

### **Problème 3 :**

Le lundi, Manu a ramassé 14 œufs, en fin de semaine, il en aura ramassé 8 fois plus.  
Combien en aura-t-il ramassé en fin de semaine ?

### **Problème 4 :**

L'école de Marcigny possède 1 145 livres. Le collège de Marcigny en possède 12 fois plus.  
Combien de livres le collège de Marcigny possède-t-il ?

### **Problème 5 :**

Léa cuisine, elle veut faire des cookies, un gâteau au yaourt et des crêpes.  
Elle met 212 grammes de farine dans les cookies. 429 grammes de farine dans le gâteau au yaourt.  
Sachant qu'elle a acheté un paquet d'un kg de farine (1000 grammes), quelle quantité de farine va-t-elle mettre dans la pâte à crêpes ?

# CORRECTION

## Problèmes semaine 4. Difficulté bleue

### **Problème 1 :**

Mon papy a eu 63 ans en 1995. En quelle année est-il né ?

### **Correction du problème :**

Je cherche en quelle année mon papy est né.

$$1995 - 63 = 1932$$

Il est né en 1932.

### **Problème 2 :**

Le lycée Vercors accueille 2 127 élèves. Le lycée Belledonne accueille 2 549 élèves.  
Combien le lycée Belledonne a-t-il d'élèves en plus ?

### **Correction du problème :**

Je cherche le nombre d'élèves que le lycée Belledonne a en plus.

$$2\,549 - 2\,127 = 422$$

Le lycée Belledonne a 422 élèves en plus.

### **Problème 3 :**

Le lundi, Manu a ramassé 14 œufs, en fin de semaine, il en aura ramassé 8 fois plus.  
Combien en aura-t-il ramassé en fin de semaine ?

### **Correction du problème :**

Je cherche le nombre d'œufs ramassés par Manu en fin de semaine.

$$14 \times 8 = 112 \text{ œufs}$$

Il aura ramassé 112 œufs.

**Problème 4 :**

L'école de Marcigny possède 1 145 livres. Le collège de Marcigny en possède 12 fois plus.  
Combien de livres le collège de Marcigny possède-t-il ?

**Correction du problème :**

Je cherche le nombre de livres possédés par le collège de Marcigny :

$$1\ 145 \times 12 = 13\ 740$$

Le collège de Marcigny a 13 740 livres.

**Problème 5 :**

Léa cuisine, elle veut faire des cookies, un gâteau au yaourt et des crêpes.  
Elle met 212 grammes de farine dans les cookies. 429 grammes de farine dans le gâteau au yaourt.  
Sachant qu'elle a acheté un paquet d'un kg de farine (1000 grammes), quelle quantité de farine va-t-elle mettre dans la pâte à crêpes ?

**Correction du problème :**

Je cherche la quantité de farine utilisée pour faire les cookies et le gâteau au yaourt :

$$212 + 429 = 641$$

Léa utilise 641 grammes de farine pour les cookies et le gâteau au yaourt.

Je cherche la quantité de farine qu'il reste pour la pâte à crêpes.

$$1\ 000 - 641 = 359$$

Il reste 359 grammes de farine pour faire la pâte à crêpes.