

# Résoudre des problèmes

Initiation (02)

- Lis le problème suivant puis réponds aux questions :

**Antoine possède 45 billes dans sa trousse. Il en gagne 8 le matin et 6 l'après-midi.  
Combien Antoine a-t-il gagné de billes au cours de la journée ?  
Combien possède-t-il de billes maintenant ?**

1./ Combien de questions comporte le problème ?

**Le problème comporte 2 questions**

2./ Que faut-il calculer à la première question ?

**Il faut calculer le nombre de billes qu'Antoine a gagné au cours de la journée.**

3./ Que faut-il calculer à la deuxième question ?

**Il faut calculer le nombre total de billes que possède Antoine.**

4./ Que représentent les données suivantes :

45 : **le nombre de billes dans la trousse**

8 : **le nombre de billes gagné le matin**

6 : **le nombre de billes gagné l'après-midi**

- Résous les problèmes suivants :

1./ Ophélie a 9 ans. Sa mère a 27 ans de plus qu'elle.  
Quelle est l'âge de la maman d'Ophélie ?

Opération :  $9 + 27 = 36$

Phrase réponse : **La maman d'Ophélie a 36 ans.**

2./ A l'école George Brassens, il y a 98 enfants en maternelle et 149 enfants en élémentaire.

Combien y a-t-il d'élèves en tout dans le groupe scolaire ?

Opération :  $98 + 149 = 247$

Phrase réponse : **Il y a 247 élèves dans le groupe scolaire.**

3./ Philippe s'achète des bonbons avec 2 pièces de 20 centimes et 1 pièce de 10 centimes.

Combien a-t-il dépensé ?

Opération :  $20 + 20 + 10 = 50$

Phrase réponse : **Philippe a dépensé 50 centimes.**

4./ La maman de Nicolas s'achète un manteau qu'elle paie avec un billet de 50 euros, un billet de 20 euros et deux billets de 10 euros.

Quel est le prix du manteau ?

Opération :  $50 + 20 + 10 + 10 = 90$

Phrase réponse : **Le manteau coûte 90 euros.**