

Prénom :

Date :

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  PROBLÈMES | <h1>Résoudre des problèmes</h1> <p>Initiation (01)</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|

Un **problème** se présente sous la forme d'un **énoncé** qui contient des **informations** et une ou plusieurs **questions**. Il faut arranger ces informations, souvent en faisant un **calcul**, pour répondre à la question.

Un problème contient toujours une **difficulté** qu'il faut **résoudre**.

• **Exemple :**

Un maillot de football coûte 25 euros (€). Une paire de chaussures de football coûte 15 euros (€) de plus.

Quel est le prix de la paire de chaussures ? Quel est le prix de l'ensemble ?

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L'énoncé : | - Un maillot de football coûte 25 euros (€). Une paire de chaussures de football coûte 15 euros (€) de plus. |
| Les questions : | - Quel est le prix de la paire de chaussures ? - Quel est le prix de l'ensemble ? |
| Les informations : | - le prix du maillot : 25 € - le prix de la paire de chaussures : 15 € de plus que le maillot |
| Les difficultés : | - Calculer le prix de la paire de chaussures - Calculer le prix de l'ensemble : maillot + chaussures |

- **Résoudre ces difficultés :**

1./ Je calcule le prix de la paire de chaussures :

Opération :

Phrase réponse :

2./ Je calcule le prix du maillot et de la paire de chaussures :

Opération :

Phrase réponse :

• **Résous les problèmes suivants :**

1./ Julien a 85 € dans sa tirelire. Sa grande sœur Isabelle possède 64 € de plus que lui.

- Quelle somme possède Isabelle ?

Opération :

Phrase réponse :

- Quelle somme ont-ils à eux deux ?

Opération :

Phrase réponse :

2./ Un coureur parcourt 8 kilomètres (km) le matin et 13 kilomètres l'après-midi.

- Combien a-t-il parcouru de kilomètres dans la journée ?

Opération :

Phrase réponse :