

## Correction du problème 10 (donné le 30/03)

Dans un bus, il y a des voyageurs.

A Asnières, 15 personnes montent dans le bus.

Maintenant il y a 37 personnes dans le bus.

Combien le bus transportait-il de voyageurs avant d'arriver à Asnières ?

Pour répondre à la question, il faut bien étudier le problème. Ici, nous avons deux informations :

- 15 personnes montent dans le bus à Asnières
- Après qu'elles soient montées, il y a en tout 37 personnes

Pour savoir combien de personnes il y avait avant l'arrêt à Asnières, il faut prendre le nombre de personnes qu'il y a en tout après, et enlever le nombre de personnes qui sont montées à Asnières !

**37** personnes après Asnières - **15** personnes qui sont montées à Asnières = **22** personnes

**Le bus transportait 22 voyageurs avant d'arriver à Asnières.**

Conclusions du problème :

Dans un problème, il faut savoir repérer les informations dont nous avons besoin pour répondre à la question.

Lorsqu'on me demande une partie d'un total connu, j'utilise une soustraction :

le total connu - la partie connue = la partie inconnue