

## Résolution de problèmes - Les problèmes soustractifs

Sur les 1 056 élèves d'un lycée, 347 ne mangent pas à la cantine.

**Combien d'élèves sont inscrits à la cantine ?**

Dans ce problème, on cherche **une partie** des élèves de ce lycée qui mangent à la cantine. On peut représenter le problème sous forme de **barres** :

Ne mangent pas : 347

Mangent : ?

1 056 élèves

Pour résoudre le problème, deux possibilités :

- la soustraction ou
- l'addition à trous

$$\begin{array}{r} + \quad 1 \quad 1 \\ \quad 347 \\ \quad 709 \\ \hline 1056 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad 4 \\ 1056 \\ - \quad 347 \\ \hline 709 \end{array}$$

**Réponse : Il y a 709 élèves qui sont inscrits à la cantine.**