

# Résoudre des problèmes

Initiation (07)

- **L'École Maternelle des Oisillons**

Dans la classe des petits, il y a 25 élèves : 8 élèves mangent à la cantine.

Dans la classe des moyens, il y a 10 élèves qui mangent à la cantine.

Dans la classe des grands, il y a 30 élèves : le maître et 12 élèves mangent à la cantine.

1./ Combien d'élèves mangent au restaurant scolaire dans cette école maternelle ?

$$8 + 10 + 12 = 30$$

30 élèves mangent à la cantine de la maternelle.

2./ Peut-on connaître le nombre total d'élèves dans cette école ? Que manque-t-il ?

On ne peut pas le connaître.

Il manque le nombre total d'élèves de la classe des moyens.

3./ Dans la classe des moyens, 18 élèves ne mangent pas à la cantine.

Combien y a-t-il d'élèves dans la classe des moyens ?

$$10 + 18 = 28$$

Il y a 28 élèves dans la classe des moyens.

4./ Quel est le nombre total d'élèves dans cette école ?

$$25 + 28 + 30 = 83$$

Le nombre total d'élèves dans cette école est 83.

- **L'étude de l'école Molière**

Il y a 68 élèves à l'école Molière. Parmi ces élèves, il y a 35 filles.

Au CP, il y a 21 élèves ; 15 restent à l'étude.

Au CE, 13 élèves restent à l'étude.

Au CM, il y a 25 élèves et 21 restent à l'étude.

1./ Combien d'élèves restent à l'étude à l'école Molière ?

$$15 + 13 + 21 = 49$$

49 élèves restent à l'étude.

2./ Combien y a-t-il de garçons dans cette école ?

$$68 - 35 = 33$$

Il y a 33 garçons.

3./ Combien y a-t-il d'élèves dans la classe de CE ?

$$\text{Nombre d'élèves dans les classes de CP et CM : } 21 + 25 = 46$$

$$\text{Nombre d'élèves dans la classe de CE : } 68 - 46 = 22$$

Il y a 22 élèves dans la classe de CE.

4./ Combien de filles restent à l'étude ?

Il n'est pas possible de répondre à cette question.