

Leçon : problèmes comparatifs

Problème 1 : Dans la classe de Camille, il y a 23 élèves. Il y en a 4 de plus que dans celle d' Hugo. Combien y a-t-il d'élèves dans la classe d'Hugo ?

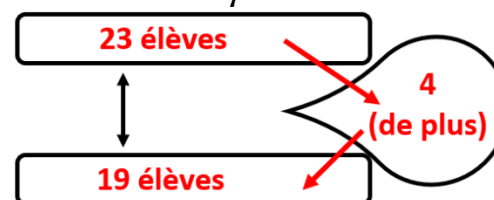
Problème 2 : Dans la classe de Hugo, il y a 19 élèves. Dans la classe de Camille, il y a 23 élèves. Combien y a-t-il d'élèves de plus dans la classe de Camille ?

Comparaison

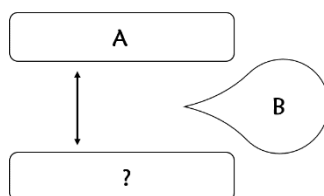
⇒ Deux collections de la même chose sont comparées.

Ex :

Dans la classe de Camille, il y a 23 élèves. Il y en a 4 de plus que dans la classe d'Hugo. Dans la classe d'Hugo, il y a 19 élèves.



Si je cherche une des collections : problème 1



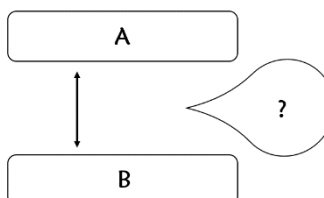
⇒ Si la deuxième collection est **plus grande** : **addition**.

$$A + B$$

⇒ Si la deuxième collection est **plus petite** : **soustraction**.

$$A - B$$

Si je cherche la comparaison : problème 2



⇒ Je **soustrais** la **plus petite** collection à la **plus grande**.

$$A - B \text{ ou } B - A$$

$$23 - 19 = 4$$

Il y a 4 élèves de plus dans la classe de Camille.