



La soustraction

La théorie ⁽⁰²⁾

Applications algébriques, numériques et situations problèmes

Forme algébrique	Forme numérique	Problèmes associés
$a - b = c$	$9 - 3 = 6$	Jessim avait 9 billes au début de la journée. Il joue pendant la récréation et en perd 3. Il lui en reste donc 6 à la fin de la journée.
$a - b = ?$	$35 - 20 = ?$	Nathalie a reçu 35 euros pour son anniversaire. Elle s'achète un beau livre coûtant 20 euros. Combien lui reste-t-il dans sa tirelire ?
$a - ? = c$	$200 - ? = 150$	Rémi possède une collection de 200 petites voitures. Il décide d'en donner une partie à son petit frère. Quand il recompte ses voitures, Rémi en trouve 150. Combien de petites voitures a-t-il donné à son frère ?
$? - b = c$	$? - 5 = 14$	Mélissa collectionne les poupées. Elle décide de donner 5 poupées à sa petite sœur. Quand elle recompte ses poupées, elle n'en a plus que 14. Combien de poupées avait-elle avant d'en donner à sa sœur ?

L'addition et la soustraction sont deux opérations qui sont étroitement liées :

Ainsi pour résoudre des équations de la forme :

$$a - ? = c \quad \text{OU} \quad ? - b = c$$

Il faut effectuer les opérations suivantes :

$$a - c = ? \quad \text{OU} \quad c + b = ?$$