

14. Additions

4e - 5e - 6e

 Vocabulaire

Dans une addition :

$$25 + 370 = 395$$

$$\text{Terme} + \text{Terme} = \text{Somme}$$



Algorithme

Voici une façon d'additionner par la droite :

$$\begin{array}{r}
 875 \\
 + 514 \\
 + 908 \\
 \hline
 2\ 297
 \end{array}$$

N'oublie pas tes retenues.

Preuve par l'opération inverse

Pour vérifier le résultat d'une addition, tu utilises l'opération inverse, soit la soustraction.

$ \begin{array}{r} 814 \\ + 388 \\ \hline 1\ 202 \end{array} $	\swarrow \searrow	$ \begin{array}{r} 1\ 202 \\ - 388 \\ \hline 814 \end{array} $	<p>somme</p> <p>- un des 2 termes</p> <hr style="width: 100px; margin: 0;"/> <p>l'autre terme</p>
addition		opération inverse	

Propriété de l'addition

L'addition est **commutative**, c'est-à-dire que l'ordre des termes n'a pas d'importance quand tu additionnes.

Exemple :

$$23 + 18 = 41$$

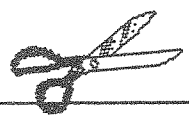
$$18 + 23 = 41$$

♥ Mes découvertes

Nombres naturels

15. Soustractions

4e - 5e - 6e



Vocabulaire

Dans une soustraction :

$$\begin{array}{r}
 354 - 166 = 188 \\
 \text{terme} \quad \text{terme} = \text{différence}
 \end{array}$$

Algorithme

Voici une façon de soustraire par la droite. Attention ! Parfois, tu dois emprunter.

$$\begin{array}{r}
 \overset{10}{\cancel{3}} \overset{4}{\cancel{5}} \overset{10}{\cancel{4}} \\
 - 166 \\
 \hline
 188
 \end{array}$$

Preuve par l'opération inverse

Pour vérifier le résultat d'une soustraction, tu utilises l'opération inverse, soit l'addition.

