

Aide-mémoire

Les tables

Additions et soustractions

Stratégies

1<sup>re</sup> année



Créé par Isabelle Letendre, CSRDN, août 2016

En collaboration avec : Zazou468 <http://laclassedezazou.eklablog.com>

# Conditions d'utilisation et crédits

Document préparé par Isabelle Letendre avec la collaboration de Zazou468 :

<http://laclassedezazou.ehlablog.com>, 2015

Inspiré par le travail de [Valérie Cadieux](#), de John A. Van de Walle et de Nathalie Vezeau, Shirley Kenney, Annie Garceau, Martine Legault, enseignantes CSSMI



Ce(tte) œuvre est mise à disposition selon les termes de la [Licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 4.0 International](#).

*Les images et graphiques demeurent la propriété des artistes cités ci-dessous et vous ne pouvez en aucun cas les copier, les extraire et/ou en faire une capture d'écran afin de les coller dans un autre document/blog et/ou de les sauvegarder en tant que fichier.*

Images :



<http://www.mysticlolly-leblog.fr>

*My*CuteGraphics

<http://www.mycutegraphics.com/>



<http://www.clipartlord.com/>

CLIPARTLOGO

Polices sur [www.dafont.com](http://www.dafont.com) :

**Snap IWC**  
Noteworthy

*KG something*  
Calibri

**Comic Sans**  
Please write me a song



Zazou468 <http://laclassedezazou.ehlablog.com>

# Mes stratégies



## L'effet du 0 (+)

Un nombre auquel on additionne 0 a toujours le même nombre comme réponse.

$$\begin{aligned}0 + 0 &= 0 \\0 + 1 &= 1 \\0 + 2 &= 2 \\0 + 3 &= 3 \\0 + 4 &= 4 \\0 + 5 &= 5 \\0 + 6 &= 6 \\0 + 7 &= 7 \\0 + 8 &= 8 \\0 + 9 &= 9 \\0 + 10 &= 10\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}0 + 0 &= 0 \\1 + 0 &= 1 \\2 + 0 &= 2 \\3 + 0 &= 3 \\4 + 0 &= 4 \\5 + 0 &= 5 \\6 + 0 &= 6 \\7 + 0 &= 7 \\8 + 0 &= 8 \\9 + 0 &= 9 \\10 + 0 &= 10\end{aligned}$$

## L'effet du 0 (-)

Un nombre auquel on enlève 0 a toujours ce même nombre comme réponse.

$$\begin{aligned}0 - 0 &= 0 \\1 - 0 &= 1 \\2 - 0 &= 2 \\3 - 0 &= 3 \\4 - 0 &= 4 \\5 - 0 &= 5 \\6 - 0 &= 6 \\7 - 0 &= 7 \\8 - 0 &= 8 \\9 - 0 &= 9 \\10 - 0 &= 10\end{aligned}$$

## Égal à 0

Un nombre auquel on enlève son jumeau a toujours 0 comme réponse.

$$\begin{aligned}0 - 0 &= 0 \\1 - 1 &= 0 \\2 - 2 &= 0 \\3 - 3 &= 0 \\4 - 4 &= 0 \\5 - 5 &= 0 \\6 - 6 &= 0 \\7 - 7 &= 0 \\8 - 8 &= 0 \\9 - 9 &= 0 \\10 - 10 &= 0\end{aligned}$$

# Mes stratégies



## 1 de plus

Un nombre auquel on ajoute 1 a toujours comme réponse le nombre qui vient immédiatement après.

$$0 + 1 = 1$$

$$1 + 1 = 2$$

$$2 + 1 = 3$$

$$3 + 1 = 4$$

$$4 + 1 = 5$$

$$5 + 1 = 6$$

$$6 + 1 = 7$$

$$7 + 1 = 8$$

$$8 + 1 = 9$$

$$9 + 1 = 10$$

$$1 + 0 = 1$$

$$1 + 1 = 2$$

$$1 + 2 = 3$$

$$1 + 3 = 4$$

$$1 + 4 = 5$$

$$1 + 5 = 6$$

$$1 + 6 = 7$$

$$1 + 7 = 8$$

$$1 + 8 = 9$$

$$1 + 9 = 10$$

## 1 de moins

Un nombre auquel on enlève 1 a toujours comme réponse le nombre qui vient immédiatement avant.

$$1 - 1 = 0$$

$$2 - 1 = 1$$

$$3 - 1 = 2$$

$$4 - 1 = 3$$

$$5 - 1 = 4$$

$$6 - 1 = 5$$

$$7 - 1 = 6$$

$$8 - 1 = 7$$

$$9 - 1 = 8$$

$$10 - 1 = 9$$

## Égal à 1

Un nombre auquel on enlève celui qui le précède a toujours 1 comme réponse.

$$1 - 0 = 1$$

$$2 - 1 = 1$$

$$3 - 2 = 1$$

$$4 - 3 = 1$$

$$5 - 4 = 1$$

$$6 - 5 = 1$$

$$7 - 6 = 1$$

$$8 - 7 = 1$$

$$9 - 8 = 1$$

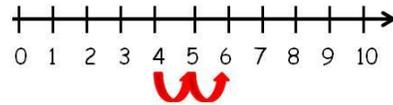
$$10 - 9 = 1$$

# Mes stratégies



## 2 de plus

Un nombre auquel on ajoute 2 a toujours comme réponse 2 de plus que ce dernier.



$$0 + 2 = 2$$

$$1 + 2 = 3$$

$$2 + 2 = 4$$

$$3 + 2 = 5$$

$$4 + 2 = 6$$

$$5 + 2 = 7$$

$$6 + 2 = 8$$

$$7 + 2 = 9$$

$$8 + 2 = 10$$

$$2 + 0 = 2$$

$$2 + 1 = 3$$

$$2 + 2 = 4$$

$$2 + 3 = 5$$

$$2 + 4 = 6$$

$$2 + 5 = 7$$

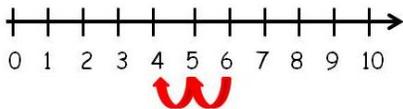
$$2 + 6 = 8$$

$$2 + 7 = 9$$

$$2 + 8 = 10$$

## 2 de moins

Un nombre auquel on enlève 2 a toujours comme réponse 2 de moins que ce dernier.



$$2 - 2 = 0$$

$$3 - 2 = 1$$

$$4 - 2 = 2$$

$$5 - 2 = 3$$

$$6 - 2 = 4$$

$$7 - 2 = 5$$

$$8 - 2 = 6$$

$$9 - 2 = 7$$

$$10 - 2 = 8$$

## Égal à 2

Un nombre auquel on enlève un nombre ayant 2 de moins a toujours 2 comme réponse.

$$2 - 0 = 2$$

$$3 - 1 = 2$$

$$4 - 2 = 2$$

$$5 - 3 = 2$$

$$6 - 4 = 2$$

$$7 - 5 = 2$$

$$8 - 6 = 2$$

$$9 - 7 = 2$$

$$10 - 8 = 2$$

# Mes stratégies



## Égal à 5

Il s'agit d'ajouter à un nombre la quantité qui lui manque pour atteindre 5.

$1 + 4 = 5$



$0 + 5 = 5$

$5 + 0 = 5$

$1 + 4 = 5$

$4 + 1 = 5$

$3 + 2 = 5$

$2 + 3 = 5$

## Compléments à 5

Il s'agit de trouver ce qui manque au deuxième terme pour atteindre 5.

$5 - 2 = 3$   
«  $2 + ? = 5$  »



« Deux et trois font cinq »

$5 - 5 = 0$

$5 - 0 = 5$

$5 - 4 = 1$

$5 - 1 = 4$

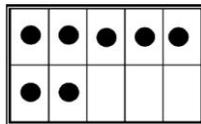
$5 - 2 = 3$

$5 - 3 = 2$

## Égal à 10

Il s'agit d'ajouter à un nombre la quantité qui lui manque pour former une dizaine.

$7 + 3 = 10$



$0 + 10 = 10$

$1 + 9 = 10$

$2 + 8 = 10$

$3 + 7 = 10$

$4 + 6 = 10$

$5 + 5 = 10$

$10 + 0 = 10$

$9 + 1 = 10$

$8 + 2 = 10$

$7 + 3 = 10$

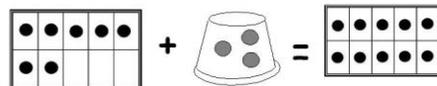
$6 + 4 = 10$

## Compléments à dix

Il s'agit de trouver ce qui manque au deuxième terme pour former une dizaine.

$10 - 7 = 3$

«  $7 + ? = 10$  »



« Sept et trois font dix »

$10 - 10 = 0$

$10 - 9 = 1$

$10 - 8 = 2$

$10 - 7 = 3$

$10 - 6 = 4$

$10 - 5 = 5$

$10 - 4 = 6$

$10 - 3 = 7$

$10 - 2 = 8$

$10 - 1 = 9$

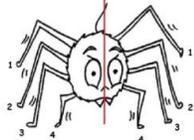
$10 - 0 = 10$

# Mes stratégies



## Les doubles

Ce sont les additions où les deux termes sont des jumeaux (identiques).



$$4 + 4 = 8$$

$$1 + 1 = 2$$

$$2 + 2 = 4$$

$$3 + 3 = 6$$

$$4 + 4 = 8$$

$$5 + 5 = 10$$

$$6 + 6 = 12$$

$$7 + 7 = 14$$

$$8 + 8 = 16$$

$$9 + 9 = 18$$

$$10 + 10 = 20$$

## Les demis

Ce sont les soustractions où le deuxième terme est la demie du premier. La réponse est donc la demie du premier terme. On peut se demander «  $4 + ? = 8$  ».

$$2 - 1 = 1$$

$$4 - 2 = 2$$

$$6 - 3 = 3$$

$$8 - 4 = 4$$

$$10 - 5 = 5$$

$$12 - 6 = 6$$

$$14 - 7 = 7$$

$$16 - 8 = 8$$

$$18 - 9 = 9$$

$$20 - 10 = 10$$

## Quasi-doubles

On fait comme si les deux termes étaient jumeaux et on ajoute 1 dans l'équation.

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

Double du 4  
 $4 + 4 = 8$   
 $+ 1$

$$1 + 2 = 3$$

$$2 + 3 = 5$$

$$3 + 4 = 7$$

$$4 + 5 = 9$$

$$2 + 1 = 3$$

$$3 + 2 = 5$$

$$4 + 3 = 7$$

$$5 + 4 = 9$$

## Les presque demis

Ce sont les soustractions où le deuxième terme est presque la demie du premier.

$$3 - 1 = 2$$

$$3 - 2 = 1$$

$$5 - 2 = 3$$

$$5 - 3 = 2$$

$$7 - 3 = 4$$

$$7 - 4 = 3$$

$$9 - 4 = 5$$

$$9 - 5 = 4$$

## Les autres

$$3 + 5 = 8$$

$$5 + 3 = 8$$

$$3 + 6 = 9$$

$$6 + 3 = 9$$

$$8 - 3 = 5$$

$$8 - 5 = 3$$

$$9 - 3 = 6$$

$$9 - 6 = 3$$