

# Compréhension de lecture et opérations mathématiques

## Table des matières

Ressource : [www.alloprof.qc.ca/fr](http://www.alloprof.qc.ca/fr)

<b>1. L'ADDITION</b> .....	2
Les mots suivants sont utilisés pour représenter une addition dans un problème écrit.....	3
À voir aussi .....	4
<b>2. LA SOUSTRACTION</b> .....	5
Les mots suivants sont utilisés pour représenter une soustraction dans un problème écrit :.....	6
En savoir plus.....	7
<b>3. LA MULTIPLICATION</b> .....	8
Les mots suivants sont utilisés pour représenter une multiplication dans un problème écrit : .....	9
En savoir plus.....	10
<b>4. LA DIVISION</b> .....	11
Les mots suivants sont utilisés pour représenter une division dans un problème écrit : .....	12
En savoir plus.....	13
<b>5. Trucs pour apprendre les tables par coeur</b> .....	13
<b>6. Jeux</b> .....	13
<b>7. Répertoires de révision – Mathématiques – Primaire   Alloprof</b> .....	13

## Compréhension de lecture et opérations mathématiques

### 1. L'ADDITION

The screenshot shows the Alloprof website interface. At the top right, the logo 'alloprof' is visible. Below it, a breadcrumb trail reads 'Mathématiques | ... | L'addition ...'. A horizontal row of rounded buttons contains the following terms: 'chiffre', 'retenue', 'addition', 'mots', 'nombres', 'profit', and 'l'addition'. Below this row, another row of rounded buttons contains 'additionner', 'somme', and 'plus'. A thick horizontal line separates this content from the main title 'L'addition', which is displayed in a large, bold, black font.

<https://www.alloprof.qc.ca/fr/elevs/bv/mathematiques/math-l-addition-m1020#>

## Compréhension de lecture et opérations mathématiques

Les mots suivants sont utilisés pour représenter une addition dans un problème écrit.

Mots	Exemples	Calcul
Somme	Quelle est la <b>somme</b> de 4 et 8?	$4 + 8$
Ajouter	On <b>ajoute</b> 2 à 10.	$10 + 2$
Augmenter	Le nombre d'élèves dans l'école a <b>augmenté</b> de 100.	$+100$
Hausse	Durant les 5 dernières années, il y a eu une <b>hausse</b> de 2 m du niveau de la mer.	$+2$
Profit	Une compagnie a fait un <b>profit</b> de 10 000 \$.	$+10\ 000$
Monter	Une personne a <b>monté</b> 15 étages dans l'immeuble.	$+15$
Remonter	Un avion a <b>remonté</b> de 100 m.	$+100$

La notion de retenue

## Compréhension de lecture et opérations mathématiques

À voir aussi

- [Les tables d'addition](#)
- [L'addition de nombres entiers naturels](#)
- [L'addition de nombres entiers relatifs](#)
- [L'addition de nombres décimaux](#)
- [L'addition de fractions](#)

2. LA SOUSTRACTION

dizaines unités soustraction centaines emprunt la soustraction

soustraire différence moins emprunter

---

# La soustraction

<https://www.alloprof.qc.ca/fr/eleves/bv/mathematiques/la-soustraction-m1340#>

## Compréhension de lecture et opérations mathématiques

Les mots suivants sont utilisés pour représenter une soustraction dans un problème écrit :

Mots	Exemple	Calcul
Différence	Quelle est la <b>différence</b> entre 8 et 4?	$8-4$
Enlever	On <b>enlève</b> 3 à 12	$12-3$
Réduire	Le nombre d'élèves dans l'école a <b>diminué</b> de 100 personnes.	$-100$
Baisse	Durant les 5 dernières années, il y a eu une <b>baisse</b> de 2m du niveau de la mer.	$-2$
Perte	Une compagnie a <b>perdu</b> 10 000\$.	$-10\ 000$
Descendre	Une personne a <b>descendu</b> de 15 étages dans un immeuble.	$-15$

La notion d'emprunt ...

## Compréhension de lecture et opérations mathématiques

En savoir plus

- [Les tables de soustraction](#)
- [La soustraction de nombres entiers](#)
- [La soustraction de nombres décimaux](#)
- [La soustraction de fractions et de nombres fractionnaires](#)

3. LA MULTIPLICATION

multiplication signes positif négatif produit nombres multiplier fois facteurs

multiples

---

# La multiplication

[La multiplication | Alloprof](#)

## Compréhension de lecture et opérations mathématiques

Les mots suivants sont utilisés pour représenter une multiplication dans un problème écrit :

Mots	Exemple	Calcul
Multiplier	On multiplie 2 et 4	$2 \times 4$
Produit	Le produit de 8 et 7	$8 \times 7$
Fois	5 fois le nombre 12	$5 \times 12$
Double/doubler	Le double de 4 est	$2 \times 4$
Triple/tripler	On triple la valeur de 8	$3 \times 8$
Quadruple/quadrupler	Quel est le quadruple de 5	$4 \times 5$
Décupler	On décuple le nombre 9	$10 \times 9$

## Compréhension de lecture et opérations mathématiques

En savoir plus

- [Les tables de soustraction](#)
- [La soustraction de nombres entiers](#)
- [La soustraction de nombres décimaux](#)
- [La soustraction de fractions et de nombres fractionnaires](#)

## 4. LA DIVISION

division

diviseur

dividende

quotient

opération

diviser

reste

diviseurs d'un nombre

facteurs

# La division

[La division | Alloprof](#)

<i>dividende</i>		<i>diviseur</i>		<i>quotient</i>
↓		↓		↓
8	÷	2	=	4

## Compréhension de lecture et opérations mathématiques

Les mots suivants sont utilisés pour représenter une division dans un problème écrit :

Mots	Exemple	Calcul
Diviser	On divise 8 par 4	$8 \div 4$
Quotient	Le quotient de 32 et 8	$32 \div 8$
Fractionner	On fractionne 9 en 3	$9 \div 3$
Moitié	Quelle est la moitié de 12?	$12 \div 2$
Tiers	Quel est le tiers de 30?	$30 \div 3$
Quart	Quel est le quart de 48?	$48 \div 4$

## Compréhension de lecture et opérations mathématiques

En savoir plus

- [Les tables de division](#)
- [Les critères de divisibilité](#)
- [La division de nombres entiers](#)
- [La division de nombres décimaux](#)
- [La division de fractions et de nombres fractionnaires](#)

5. [Trucs pour apprendre les tables par coeur](#)

6. [Jeux](#)

7. [Répertoires de révision – Mathématiques – Primaire | Alloprof](#)