

Fiche de cours	Mathématiques	Sixième
Chapitre 1 : Les Nombres	Ecriture des nombres entiers	

### 1. Les mots simples.

Certains nombres s'écrivent simplement avec un seul mot. On parle de mot simple. Ceux-ci sont :

- les nombres jusqu'à 16 : zéro, un, deux, trois, quatre, cinq, six, sept, huit, neuf, dix, onze, douze, treize, quatorze, quinze et seize.
- puis les dizaines jusqu'à 60 : vingt, trente, quarante, cinquante et soixante.
- et enfin 100 et 1000 : cent et mille.

---

### 2. Les mots composés

Lorsqu'il n'est pas possible d'écrire un mot simple, on compose les nombres avec plusieurs mots simples. Se pose alors le problème du trait d'union.

✓ **Prennent un trait d'union tous les nombres composés inférieurs à 100 ne se terminant pas en 1 sauf 81 et 91 :**

- dix-sept, quarante-huit...
- quatre cent cinquante-trois...

✓ **Pour les nombres se terminant en 1, on ajoute la conjonction et :**

- soixante et un
- soixante et onze
- cinquante et un

✓ **81 et 91 sont écrits avec un trait d'union:**

- quatre-vingt-un
- quatre-vingt-onze

---

### 3. Les accords

✓ **20 et 100 s'accordent quand ils sont multipliés par un nombre sans être suivis par un autre nombre.**

- quatre-vingts
- quatre-vingt-trois
- quatre cents
- quatre cent vingt et un

✓ **Mille est toujours invariable**

- trois mille, dix mille deux

- ✓ **un est invariable en nombre mais pas en genre :**
  - cinquante et une pages
  
- ✓ **Millier, million et milliard sont des noms et non des adjectifs. Ils ne font pas vraiment partie du nombre et laissent place à l'accord :**
  - quatre cents millions
  - deux cent mille
  - deux cents milliers
  
- ✓ **Mille peut s'écrire mil mais seulement dans une date.**
  - l'an mil quatre cent trois
  
- ✓ **Certains de ces adjectifs numéraux cardinaux peuvent avoir une valeur ordinale pour exprimer l'année, le jour, les parties d'un ouvrage, le numéro d'une rue, le nom d'un souverain... ils restent alors invariables :**
  - l'année mille neuf cent (la 1900<sup>ème</sup> )
  - le quinze juin (le quinzième jour de juin)
  - la page quatre-vingt (80<sup>e</sup>)
  - le tome deux
  - habiter au cinquante-huit
  - Louis quatorze, Charles dix...
  
- ✓ **Le pluriel commence à partir de 2. on écrit ainsi :**
  - 1,9 point
  - 2 points
  - 1,9 million
  - 2 millions

---

#### 4. Recommandation orthographique de 1990

En 1990, L'Académie française a introduit une réforme de l'orthographe qui simplifie l'écriture des nombres pas trop grands. Tous les numéraux composés sont unis par un trait d'union :

- trois-cent-vingt-quatre.

Mais comme il faut toujours une exception, la voici : « cette règle ne s'applique pas aux noms tels que millier, million et milliard ».

Pour eux, il ne faut pas mettre de traits d'union :

- trente-deux millions deux-cent-vingt-trois. De nombreux ouvrages reviennent sur cette règle et l'usage veut maintenant que l'on mette un trait d'union partout.

La nouvelle orthographe distingue également :

- "soixante et un tiers  $\left( 60 + \frac{1}{3} \right)$ " de "soixante-et-un tiers  $\left( \frac{61}{3} \right)$ ".

Il s'agit de recommandations et ceci n'est en rien obligatoire.