

Les mots invariables

ailleurs	dans	loin
afin que	davantage	longtemps
ainsi	dedans	lorsque
alors	dehors	maintenant
après	déjà	mais
au-dessous	demain	malgré
au-dessus	depuis	mieux
aujourd'hui	dès que	moins
auparavant	désormais	néanmoins
après	dessous	parce que
aussitôt	dessus	parfois
autrefois	devant	parmi
autrement	donc	pendant
avant	dont	personne
avec	dorénavant	plusieurs
beaucoup	durant	pourquoi
bientôt	encore	puis
car	enfin	quand
ceci	ensuite	quelquefois
cela	envers	seulement
cependant	exprès	souvent
certes	hélas	tard
chez	hier	toujours
comment	jamais	toutefois
d'abord	là-bas	trop

Homophones grammaticaux

Le chat <u>et</u> le chien.	(et puis)
Le chat <u>est</u> malade.	(était)
Tu <u>es</u> gentil.	(étais)
Il va <u>à</u> l'école.	(avait)
Il <u>a</u> mal.	(avait)
Tu <u>as</u> un nouveau cahier.	(avais)
Tu vas <u>où</u> tu veux.	
Tu veux une orange <u>ou</u> une banane ?	(ou bien)
Le soleil <u>se</u> couche.	
J'aime <u>ce</u> paysage.	(celui-ci)
C'est <u>son</u> cartable.	(le sien)
Ils <u>sont</u> tous là.	(étaient)
<u>On</u> va à la piscine.	(nous allons)
Ils <u>ont</u> des bonnes notes.	(avaient)
Je veux <u>ces</u> chaussures.	(celles-ci)
Pierre a repris <u>ses</u> cahiers.	(les siens)

Tableau de conjugaison

	Présent	Imparfait	Futur simple	Passé composé
1er groupe : verbes en -er sauf « aller » Donner	je <u>donne</u> tu <u>donnes</u> il, elle, on <u>donne</u> nous <u>donnons</u> vous <u>donnez</u> ils, elles <u>donnent</u>	je <u>donnais</u> tu <u>donnais</u> il, elle <u>donnait</u> nous <u>donnions</u> vous <u>donniez</u> ils, elles <u>donnaient</u>	je <u>donnerai</u> tu <u>donneras</u> il, elle <u>donnera</u> nous <u>donnerons</u> vous <u>donnerez</u> ils, elles <u>donneront</u>	j'ai donné tu as donné il, elle a donné nous avons donné vous avez donné ils, elles ont donné
2ème groupe : verbes en -ir (-issant) Finir	je <u>finis</u> tu <u>finis</u> il, elle, on <u>finit</u> nous <u>finissons</u> vous <u>finissez</u> ils <u>finissent</u>	je <u>finissais</u> tu <u>finissais</u> il <u>finissait</u> nous <u>finissions</u> vous <u>finissiez</u> ils <u>finissaient</u>	je <u>finirai</u> tu <u>finiras</u> il, elle <u>finira</u> nous <u>finirons</u> vous <u>finirez</u> ils, elles <u>finiront</u>	j'ai fini tu as fini il, elle a fini nous avons fini vous avez fini ils, elles ont fini
être	je suis tu es il, elle, on est nous sommes vous êtes ils, elles sont	j'étais tu étais il, elle était nous étions vous étiez ils, elles étaient	je serai tu seras il, elle sera nous serons vous serez ils, elles seront	j'ai été tu as été il, elle a été nous avons été vous avez été ils, elles ont été
avoir	j'ai tu as il, elle, on a nous avons vous avez ils, elles ont	j'avais tu avais il, elle avait nous avions vous aviez ils, elles avaient	j'aurai tu auras il, elle aura nous aurons vous aurez ils, elles auront	j'ai eu tu as eu il, elle a eu nous avons eu vous avez eu ils, elles ont eu

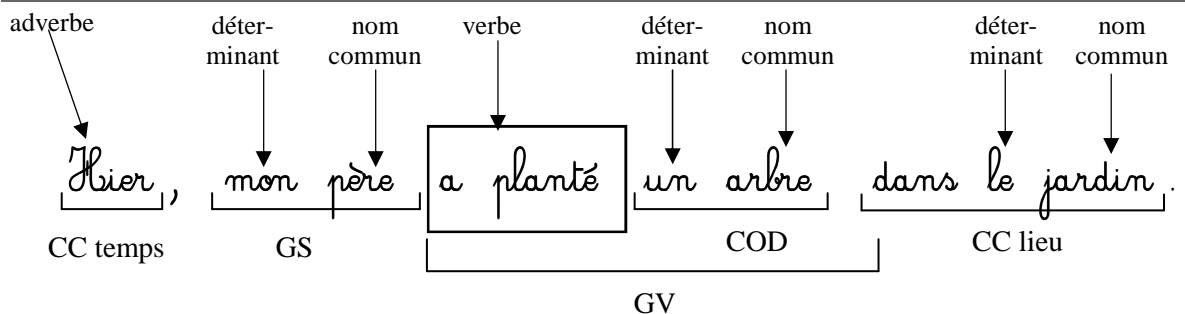
Les verbes du troisième groupe au présent

<i>aller</i>	<i>dire</i>	<i>faire</i>	<i>pouvoir</i>	<i>partir</i>
je vais tu vas il, elle, on va nous allons vous allez ils vont	je dis tu dis il, elle, on dit nous disons vous dites ils, elles disent	je fais tu fais il, elle, on fait nous faisons vous faites ils, elles font	je peux tu peux il, elle, on peut nous pouvons vous pouvez ils, elles peuvent	je pars tu pars il, elle, on part nous partons vous partez ils, elles partent
		A noter : le son [f] s'écrit -ai- dans « nous faisons »		
<i>prendre</i>	<i>venir</i>	<i>voir</i>	<i>vouloir</i>	
je prends tu prends il, elle, on prend nous prenons vous prenez ils, elles prennent	je viens tu viens il, elle, on vient nous venons vous venez ils, elles viennent	je vois tu vois il, elle, on voit nous voyons vous voyez ils, elles voient	je veux tu veux il, elle, on veut nous voulons vous voulez ils, elles veulent	
A noter : les deux -n - dans « ils prennent »	A noter : les deux -n - dans « ils viennent »	A noter : le -y- dans « nous voyons » et « vous voyez »		



La grammaire est une chanson douce.
Erik Orsenna

Analyse de phrases : nature et fonction



Tables de multiplication

Multiplier par 2	Multiplier par 3	Multiplier par 4	Multiplier par 6
0 x 2 = 0	0 x 3 = 0	0 x 4 = 0	0 x 6 = 0
1 x 2 = 2	1 x 3 = 3	1 x 4 = 4	1 x 6 = 6
2 x 2 = 4	2 x 3 = 6	2 x 4 = 8	2 x 6 = 12
3 x 2 = 6	3 x 3 = 9	3 x 4 = 12	3 x 6 = 18
4 x 2 = 8	4 x 3 = 12	4 x 4 = 16	4 x 6 = 24
5 x 2 = 10	5 x 3 = 15	5 x 4 = 20	5 x 6 = 30
6 x 2 = 12	6 x 3 = 18	6 x 4 = 24	6 x 6 = 36
7 x 2 = 14	7 x 3 = 21	7 x 4 = 28	7 x 6 = 42
8 x 2 = 16	8 x 3 = 24	8 x 4 = 32	8 x 6 = 48
9 x 2 = 18	9 x 3 = 27	9 x 4 = 36	9 x 6 = 54
10 x 2 = 20	10 x 3 = 30	10 x 4 = 40	10 x 6 = 60

Multiplier par 7	Multiplier par 8	Multiplier par 9
0 x 7 = 0	0 x 8 = 0	0 x 9 = 0
1 x 7 = 7	1 x 8 = 8	1 x 9 = 9
2 x 7 = 14	2 x 8 = 16	2 x 9 = 18
3 x 7 = 21	3 x 8 = 24	3 x 9 = 27
4 x 7 = 28	4 x 8 = 32	4 x 9 = 36
5 x 7 = 35	5 x 8 = 40	5 x 9 = 45
6 x 7 = 42	6 x 8 = 48	6 x 9 = 54
7 x 7 = 49	7 x 8 = 56	7 x 9 = 63
8 x 7 = 56	8 x 8 = 64	8 x 9 = 72
9 x 7 = 63	9 x 8 = 72	9 x 9 = 81
10 x 7 = 70	10 x 8 = 80	10 x 9 = 90



Les nombres

un - deux - trois - quatre - cinq - six - sept - huit - neuf - dix - onze - douze - treize - quatorze - quinze - seize - vingt - trente - quarante - cinquante - soixante - cent - mille - million

« Vingt » et « cent » prennent un s quand ils sont multipliés par un nombre, sauf s'ils sont suivis d'un autre nombre.

quatre-vingts *mais* quatre-vingt-trois
deux-cents *mais* deux-cent-treize

Mille est invariable.

Tableau des nombres

classe des millions			classe des milliers			classe des centaines			classe des unités		
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u
						2	5	9	1	8	0

C'est le nombre : 259.180

= deux-cent-cinquante-neuf-mille-cent-quatre-vingt

Techniques opératoires

Multiplication simple :

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 7 \\ \hline 224 \end{array}$$

1) 2 x 7 = 14
Retenue : ①
2) 3 x 7 = 21
21 + 1 = 22

Soustraction :

$$\begin{array}{r} 7224 \\ - 857 \\ \hline 6367 \end{array}$$

Multiplication :

$$\begin{array}{r} 216 \\ \times 53 \\ \hline 648 \\ + 10800 \\ \hline 11448 \end{array}$$

← 216 x 8
← 216 x 50

Division :

$$\begin{array}{r} 87 \quad | \quad 3 \\ \underline{24} \quad | \quad 29 \\ 27 \quad | \quad 29 \\ \underline{27} \quad | \quad 0 \end{array}$$

le dividende → 87
2 x 3 = → - 6
9 x 3 = → - 27
le reste → 0

← le diviseur 3
← le quotient 29

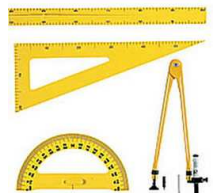
Tableau de conversion

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
1	0	0	1	0	0	0
			4	5	0	

1 m = 100 cm = 1 000 mm

1 km = 1 000 m

450 cm = 45 dm = 4 m et 5 dm



Base de géométrie

