

NOMBRES

0	zéro	10	dix	50	cinquante
1	un	11	onze	60	soixante
2	deux	12	douze	70	soixante-dix
3	trois	13	treize	80	quatre-vingts
4	quatre	14	quatorze	90	quatre-vingt-dix
5	cinq	15	quinze	100	cent
6	six	16	seize	1000	mille
7	sept	20	vingt	1 000 000	un million
8	huit	30	trente	1 000 000 000	un milliard
9	neuf	40	quarante		

Million et milliard prennent un S au pluriel. Vingt et cent aussi, sauf s'ils sont suivis d'un autre nombre. Tous les autres mots sont **invariables**.

On met un **tiret entre tous les mots**.

379 : *Trois-cent-soixante-dix-neuf* 5400 : *Cinq-mille-quatre-cents*

$\frac{1}{2}$		un demi	$\frac{1}{4}$		un quart	numérateur = nombre de parts choisies ----- dénominateur = nombre de parts total
$\frac{1}{3}$		un tiers	$\frac{1}{6}$		un sixième	

ORDRE

4 < 6 quatre est plus petit que 6 (ordre **croissant**)
9 > 3 neuf est plus grand que 3 (ordre **décroissant**)

TABLE DE PYTHAGORE

x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

OPÉRATIONS

ADDITION

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{1} \\ 2793 \\ + 425 \\ \hline 3218 \end{array}$$

SOUSTRACTION

$$\begin{array}{r} 7216 \\ - 845 \\ \hline 6371 \end{array}$$

MULTIPLICATION

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \textcircled{7} \textcircled{8} \\ \textcircled{8} \textcircled{4} \textcircled{7} \\ 1528 \\ \times 47 \\ \hline 10696 \\ + 61120 \leftarrow \triangle \\ \hline 71816 \end{array}$$

DIVISION

$$\begin{array}{r} \overline{)378} \\ - 24 \downarrow \\ \hline 138 \\ - 120 \\ \hline 18 \end{array}$$

TABLEAU DE NUMÉRATION

Classe des milliards			Classe des millions			Classe des milliers			Classe des unités			Partie décimale		
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u	dixièmes	centièmes	millièmes
.

L'HEURE



3 heures
3:00
15:00



4 heures et demie
4:30
16:30



7 heures et quart
7:15
19:15



11 heures moins le quart
10:45
22:45

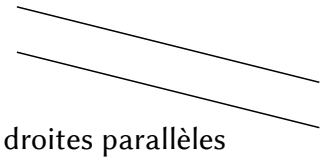
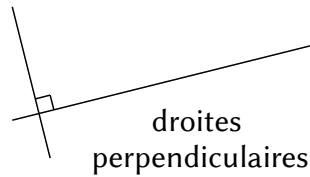
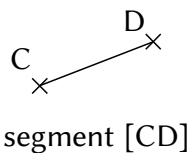
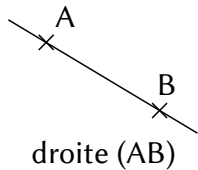
DURÉES

- seconde : s
- minute : **min** 1 min = 60 s
- heure : **h** 1 h = 60 min = 3600 s
- jour : **j** 1 j = 24 h
- semaine : 1 semaine = 7 j
- mois : 28 j < 1 mois < 31 j
- trimestre : 1 trimestre = 3 mois
- année : 1 année = 365 j
(tous les 4 ans, l'année est bissextile et dure 366 jours)

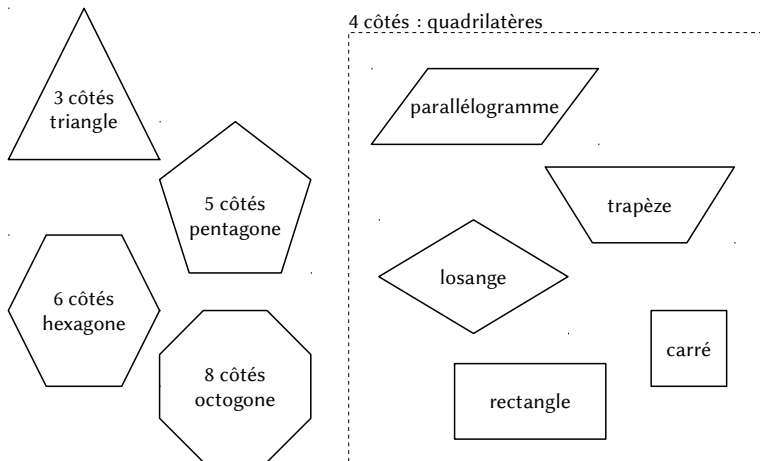
CONVERSIONS

kilo-	hecto-	déca-	(unité)	déci-	centi-	milli-
1000	100	10	1	1/10	1/100	1/1000
km	hm	dam	mètre	dm	cm	mm
kL	hL	daL	litre	dL	cL	mL
kg	hg	dag	gramme	dg	cg	mg

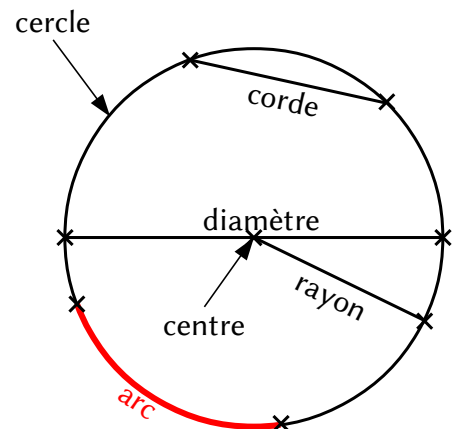
DROITES ET SEGMENTS



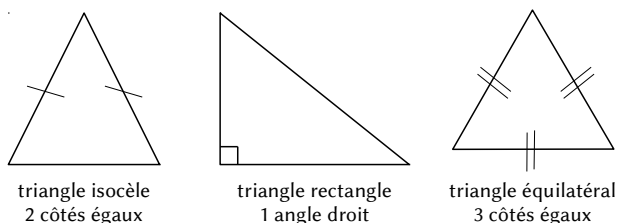
POLYGONES



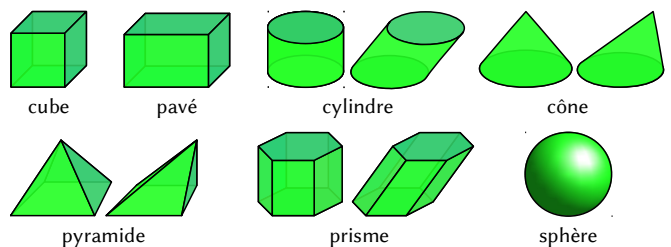
CERCLE



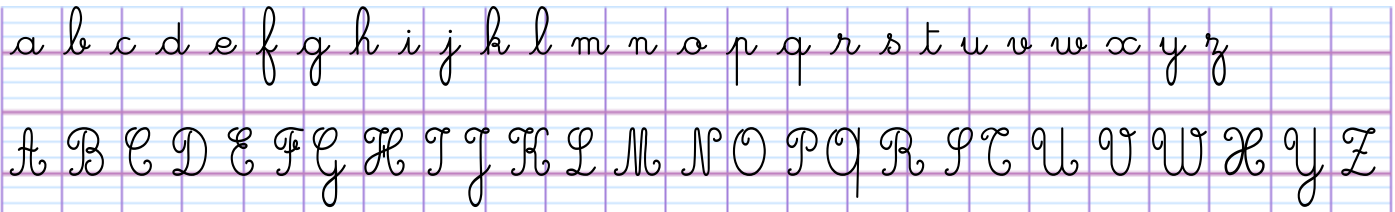
TRIANGLES



SOLIDES



ÉCRITURE



MOTS INVARIABLES

afin	cinq	enfin	mille	quatre	tantôt
ailleurs	cinquante	ensuite	moins	que	tard
ainsi	combien	guère	naguère	quelquefois	tellement
alors	comme	hélas	néanmoins	qui	toujours
après	comment	hier	neuf	quiconque	treize
assez	dedans	hormis	ni	quinze	trente
au-dessous	dehors	hors	onze	quoi	très
au-dessus	déjà	huit	parce que	sans	trois
aujourd'hui	depuis	ici	parfois	seize	trop
auparavant	dès	jadis	pendant	selon	un
après	désormais	jamais	peu	sept	vers
aussi	dessous	jusque	peut-être	si	voici
aussitôt	dessus	là	plus	sitôt	voilà
autant	deux	longtemps	plusieurs	six	volontiers
autrefois	dix	lors	pour	soixante	vraiment
avant	donc	lorsque	pourquoi	soudain	
avec	dont	maintenant	pourtant	sous	
beaucoup	dorénavant	mais	près	souvent	
bientôt	douze	malgré	quarante	tant	
cependant	encore	mieux	quatorze	tant pis	

HOMONYMES

et ou est ?	et → et puis est → était
a ou à ?	a → avait à → avait
ou ou où ?	ou → ou bien où → <lieu>
son ou sont ?	son → mon sont → étaient
on ou ont ?	on → il / elle ont → avaient
ce ou se ?	ce → le se → me
ces ou ses ?	ces → les ses → mes

LA PHRASE

Ce matin, dans le jardin, ma sœur a écrit, avec son stylo plume, une lettre à sa maman.

CCTemps

CCLieu

GNSujet

Verbe

CCManière

COD

COI
(COS)

TYPES DE PHRASES

- phrase **déclarative** : Depuis toujours, le soleil brille.
- phrase **interrogative** : Est-ce qu'il a faim ? A-t-il faim ?
- phrase **exclamative** : Comme vous jouez bien !
- phrase **impérative** : Tais-toi !

ACCORDS

Le petit chat miaule. → Les petits chats miaulent.

PERSONNES

	singulier	pluriel
1ère	je	nous
2ème	tu	vous
3ème	il, elle, on mon voisin Paul	ils, elles mes voisines Paul et Virginie

FORMES

Le maître est à l'école.
forme affirmative

Le maître n'est pas à l'école.
forme négative

NATURES

- Nom commun** : table, chaise, chat, tristesse, ...
- Nom propre** : Paul, Lyon, Alpes, France, ...
- Déterminant** : le, la, les, un, une, des, cette, mon, cinq, ...
- Adjectif** : grand, petit, gros, méchant, jaune, ...
- Verbe** : aimer, finir, faire, avoir, être, venir, ...
- Adverbe** : rapidement, lentement, bien, trop, souvent, ...
- Préposition** : à, de, par, pour, en, dans, avec, ...

GROUPE

Groupe	Infinitif	Exemples
1	-ER (sauf aller)	parler, jouer, sauter ...
2	-IR (-issons)	finir, grandir, punir ...
3	les autres	faire, prendre, dire, aller ...
auxiliaires		avoir, être

TABLEAU DE CONJUGAISON

Groupe	Présent de l'indicatif			Imparfait de l'indicatif			Futur simple de l'indicatif			passé composé* de l'indicatif		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Terminaisons	e es e ons ez ent	is is it issons issez issent	s s t ons ez ent	ais ais ait ions iez aient			infinif en entier + ai as a ons ez ont			auxiliaire ÊTRE ou AVOIR au présent + participe passé		

Temps	Auxiliaires		Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3						
	ÊTRE	AVOIR			PARLER	FINIR	ALLER	FAIRE	PRENDRE	VENIR	VOIR
PRÉSENT	suis es est sommes êtes sont	ai as a avons avez ont	parle parles parle parlons parlez parlent	finis finis finit finissons finissez finissent	vais vas va allons allez vont	fais fais fait faisons faites font	prends prends prend prenons prenez prennent	viens viens vient venons venez viennent	vois vois voit voyons voyez voient	sais sais sait savons savez savent	peux peux peut pouvons pouvez peuvent
FUTUR	serai seras sera serons serez seront	aurai auras aura aurons aurez auront	parlerai parleras parlera parlerons parlerez parleront	finirai finiras finira finirons finirez finiront	irai iras ira irons irez iront	ferai feras fera ferons ferez feront	prendrai prendras prendra prendrons prendrez prendront	viendrai viendras viendra viendrons viendrez viendront	verrai verras verra verrons verrez verront	saurai sauras saura saurons sauriez sauront	pourrai pourras pourra pourrons pourrez pourront
IMPARFAIT	étais étais était étions étiez étaient	avais avais avait avions aviez avaient	parlais parlais parlait parlions parliez parlaient	finissais finissais finissait finissions finissiez finissaient	allais allais allait allions alliez allaient	faisais faisais faisait faisions faisiez faisaient	prenais prenais prenait prenions preniez prenaient	venais venais venait venions veniez venaient	voyais voyais voyait voyions voyiez voyaient	savais savais savait savions saviez savaient	pouvais pouvais pouvait pouvions pouviez pouvaient
PASSÉ COMPOSÉ*	ai été as été a été avons été avez été ont été	ai eu as eu a eu avons eu avez eu ont eu	ai parlé as parlé a parlé avons parlé avez parlé ont parlé	ai fini as fini a fini avons fini avez fini ont fini	suis allé es allé est allé sommes allés êtes allés sont allés	ai fait as fait a fait avons fait avez fait ont fait	ai pris as pris a pris avons pris avez pris ont pris	suis venu es venu est venu sommes venus êtes venus sont venus	ai vu as vu a vu avons vu avez vu ont vu	ai su as su a su avons su avez su ont su	ai pu as pu a pu avons pu avez pu ont pu
IMPÉRATIF	sois soyons soyez	aie ayons ayez	parle parlons parlez	finis finissons finissez	va allons allez	fais faisons faites	prends prenons prenez	viens venons venez	vois voyons voyez	sache sachons sachez	- - -
PARTICIPE PRÉSENT	étant	ayant	parlant	finissant	allant	faisant	prenant	venant	voyant	sachant	pouvant

*Aux temps composés, certains verbes se conjuguent avec l'auxiliaire ÊTRE, le participe passé s'accorde alors en genre et en nombre avec le sujet. *Elle est allée au cinéma.*

D'autres verbes se conjuguent avec l'auxiliaire AVOIR, le participe passé s'accorde alors avec le COD, si et seulement si le COD est placé avant le verbe. *Ces lettres, je les ai postées hier.*

POUR FAIRE MOINS D'ERREURS

Je me relis.

Il ne manque pas de mots.

J'ai pensé à la ponctuation (phrases et noms propres).

Je vérifie les accords :

- déterminant + nom *des oiseaux, les amis*
- nom + adjectif *une dictée réussie*
- sujet + verbe *ils la regardent*

J'ai respecté la consigne.

J'ai conjugué les verbes au temps demandé.

Si j'ai le temps et le droit :

- je cherche dans le dictionnaire
- je vérifie dans la leçon
- je fais relire à quelqu'un.