

**LA NATURE DES MOTS**

					Les mots invariables		
Pronom	Verbe	Déterminant	Nom	Adjectif	Adverbe	Préposition	Conjonction
C'est un mot qui remplace le nom.	C'est un mot qui indique une action ou un état.	C'est un mot qui va avec le nom commun.	C'est un mot qui désigne une personne, un animal, une chose, un lieu.	C'est un mot qui va avec le nom commun. Il indique comment il est...	C'est un mot qui nuance le sens du verbe ou de l'adjectif qu'il complète.	C'est un mot qui introduit un élément en le faisant dépendre d'un autre groupe de la phrase.	C'est un mot qui relie deux mots ou groupes de mots
il, elle, nous, vous, qui	manger, travailler, jouer, rire	le, la, les, un, une, des, mon, ton, son	papier, paire, voiture, idée, amitié	petit, joyeux, amical, grand, triste, lourd	vite, bien, lentement, ne pas	devant, entre, sur, à, de, sous	mais, car, parce que, donc, et, ni

**à ou a ?**

Le renard **a** des patins **à** roulettes

**à** = avait (V)  
**a** = avec (Prép.)

**où ou ou ?**

Où vas-tu ?  
 A l'école **ou** à la maison ?

**où** = le lieu (P)  
**ou** = ou bien (C)

**mon ou sont ?**

C'est **mon** arrosoir.

Ils **sont** sur le manège.

**mon** = mon (P)  
**sont** = étaient (V)

**ce ou se ?**

Le chat **se** balance.

**ce** = Cet animal (P)  
**se** = me, te (P)  
 Si balance = Verbe pronominal (V)

**on ou ont ?**

On **a** des billes.

Ils **ont** des billes.

**on** = il (P)  
**ont** = avaient (V)  
 On a = Pronom pers. (P)  
 Ils ont = Pronom pers. (P)

**et ou est ?**

La chouette **est** une sorcière

**et** elle porte un chapeau.

**est** = était (V)  
**et** = et puis (C)

**TABLEAU DE CONJUGAISON**

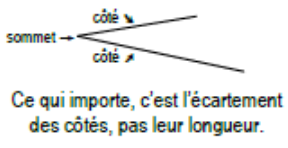
		présent	passé composé	imparfait	futur
		En ce moment, je...	Quand j'ai vu ça, je...	Quand j'étais petit, je...	Quand je serai grand, je...
<b>être</b>	je tu il, elle, on nous vous ils, elles	suis es est sommes êtes sont	ai été as été a été avons été avez été ont été	étais étais était étions étiez étaient	serai seras sera seront
<b>avoir</b>	je tu il, elle, on nous vous ils, elles	ai as a avons avez ont	ai eu as eu a eu avons eu avez eu ont eu	avais avais avait avions aviez avaient	aurai auras aura auront
<b>parler</b>	je tu il, elle, on nous vous ils, elles	parle parles parle parlons parlez parlez	ai parlé as parlé a parlé avons parlé avez parlé ont parlé	parlais parlais parlait parlions parliez parliez	parlerai parleras parlera parleront
<b>finir</b>	je tu il, elle, on nous vous ils, elles	finis finis finit finissons finissez finissent	ai fini as fini a fini avons fini avez fini ont fini	finissais finissais finissait finissions finissiez finissaient	finirai finiras finira finiront
<b>aller</b>	je tu il, elle, on nous vous ils, elles	vais vas va allons allez vont	suis allé es allé est allé sommes allés êtes allés sont allés	allais allais allait allions alliez allaient	irai iras ira iront
<b>faire</b>	je tu il, elle, on nous vous ils, elles	fais fais fait faisons faites font	ai fait as fait a fait avons fait avez fait ont fait	faisais faisais faisait faisions faisiez faisaient	ferai feras fera feront
<b>prendre</b>	je tu il, elle, on nous vous ils, elles	prends prends prend prenons prenez prennent	ai pris as pris a pris avons pris avez pris ont pris	prenais prenais prenait prenions preniez prenaient	prendrai prendras prendra prendront
<b>venir</b>	je tu il, elle, on nous vous ils, elles	viens viens vient venons venez viennent	suis venu es venu est venu sommes venus êtes venus sont venus	venais venais venait venions veniez venaient	viendrai viendras viendra viendront
<b>pouvoir</b>	je tu il, elle, on nous vous ils, elles	peux peux peut pouvons pouvez peuvent	ai pu as pu a pu avons pu avez pu ont pu	pouvais pouvais pouvait pouvions pouviez pouvaient	pourrai pourras pourra pourront

# TABLEAU DE NUMERATION

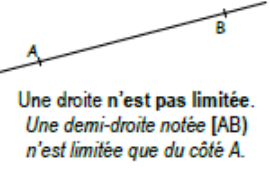
classe des milliers			classe des unités			partie décimale		
centaine de mille x 100 000	dizaine de mille x 10 000	unité de mille x 1 000	centaine x 100	dizaine x 10	unité x 1	dixième x 0,1	centième x 0,01	millième x 0,001

# LEXIQUE DE GEOMETRIE

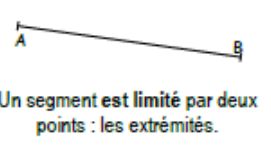
**angle**



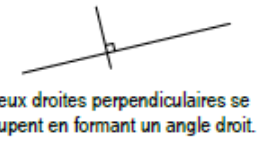
**droite (AB)**



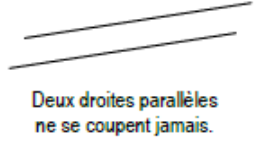
**segment [AB]**



**perpendiculaire**



**parallèle**



**polygone**




Figure géométrique fermée à plusieurs côtés (droits).

**solide**

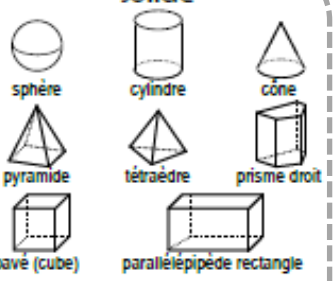
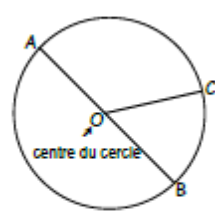


Figure géométrique en volume.

**cercle**



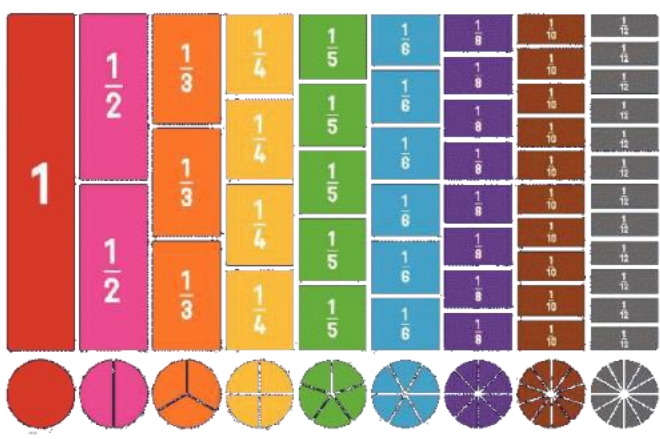
# TABLE DE PYTHAGORE

Les multiplications

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

NUMÉRATEUR → 1  
DÉNOMINATEUR → 2

$\frac{1}{2} = \text{cercle divisé en 2} = 0,5$



# LES FRACTIONS

# TABLEAU DE MESURES

Unités de longueurs		km kilomètre	hm hectomètre	dam décamètre	m mètre	dm décimètre	cm centimètre	mm millimètre
Unités de capacités		kl kilolitre	hl hectolitre	dal décalitre	l litre	dl décilitre	cl centilitre	ml millilitre
Unités de masses		kg kilogramme	hg hectogramme	dag décagramme	g gramme	dg décigramme	cg centigramme	mg milligramme