

French Math Dictionary

à	to, at, with, in, on, of, by, for, from, after, about, up to
a (avoir)	has
à la fois	at the same time, together
à la...	in the style
adérence	(topological) closure
ainsi	so, thus, in this way, therefore
aire	area
alors	then
anneau	ring
appartenir à	to belong to
appeler	to call
application	map
après	after, behind, next to
assez	enough
au (à le)	to the, at the, in the
au moins	at least
au plus	at most
au-dessus de	over
aucun	any (with negation), no, none, no one, not any
aussi	also, too
aussi bien que	as well (as), both.. and
aussitot	immediately
autant de	as much, as many
autre	other, another, else, different
autrement	otherwise
autrement dit	in other words
avant	before
avec	with, among
avoir	to have, get
avant (avoir)	having
base	basis
bien	very, really, quite, entirely
bien connu	well-known, obvious
bien entendu	of course, certainly
bituyvoque	injective
bornet	to bound
bornés	bounded

c'est	he/she/it is
c'est-à-dire (c.-à-d)	that is to say (i.e.)
car	because
caré	square
cas	case
ce (cet), cete	this, that
ce qui revient au même	what is the same
ce sont	they are
cela	that
celui (celle)	the one, that/this one
cependant	however, meanwhile
ces	these, those, they
chacun(e)	each, each one, everyone
chaque	each, every
chemin	path
chercher	to look for, search (for), try
chiffre	number
choisir	to choose
choix	choice
cinq	five
clair	clear
clôture	closure
co-noyau	cokernel
coin	corner
colonne	column
combien	how much, how many
comme	as, like, how, since, because
comment	how, why
commentant	comment
composant	component
conduire	to lead
connaître	to know, understand, be familiar with
connexte	connected
connu	(well-)known, understood
contenir	to contain, include
contre-exemple	counterexample
corps	field, division ring
corps résiduel	residue field

courbe	curve
d'abord	(at) first, first (of all)
d'autre part	on the other hand, furthermore
dans	in, into, within, at, with, from
dans ce cas	in this case
dans tout	for all
de	of, from, in, with, for, at, to
de (partitive)	some, any
de fait	in fact
de la façon suivante	in the following manner
de plus	furthermore
de tout	for all, for each
decoller	to follow
décrire	to describe
définir	to define
déjà	already
demander	to ask (for), request, demand
demi(e)	half
démonstration	proof
dénombrable	countable
depuis	from, since, during
depuis longtemps	for a long time
derrière(re)	last
deux	two
deux à deux	pairwise
deuxième	second
dire	to say, call
dirigé	directed
dix	ten
donc	therefore
donner	to give
dont	whose, from/of/with which
droit	right
droite	line
du	of/from/in the, some, any
du à	due to
écrire	to write
égale	equal, equivalent
en	in, at, to

en ce qui concerne	with regard to, as far as
en dehors de	outside of
en effet	in effect, indeed
en outre	moreover
en revanche	on the other hand
en venu de	by virtue of
encore	still
enfin	finally
engendrer	to generate
ensemble	set
ensemble ordonné	directed set
filtrant	
entendre	to mean, understand
entier	integer
entraîner	to imply
entre	between
espace	space
espace annelé	ringed space
espèce	type, kind
et	and
étant	being
étant donné	given
étranger à	disjoint from
être	to be
étude	study
exemple	example
expliquer	to express
extraire	to extract
facile	easy
façon	manner
faire	to do, make
faisceau	sheaf
faux	false
femé	closed
fidèle	faithful
fin	finite, finished
fixé	fixed
fois	time
gauche	left
généralement	generally
grâce à	thanks to, due to, because of

gradué associé	associated graded object (ring, etc.)
hauteur	height
huit	eight
ici	here
idée	idea, thought, notion
il existe	there exists
il faut et il suffit	it is necessary and sufficient
il s'agit de	it is a question (matter) of, it concerns, the question is
il s'ensuit que	it follows that
il y a	there is/are
image réciproque	inverse image
impair	odd
impliquer	to imply
indéterminé	indeterminate, transcendental
inversement	inversely, contrarily
invertible	invertible
insque	until
la plupart du temps	most of the time
la suivante	as follows
laquelle	whom, that/which (one)
largeur	width
le (la) plus	the most
le long de	along
lemme	lemma
leurs	their
lire	free
ligne	line, row
longueur	length, distance
lors	then
lorsque	when (if)
mais	but
même	same
mettre	to put, place
milieu	middle
moins	less, least, minus
moins de	less than
montant	sum
montrer	to show
moyen	means, method

muiri de	provided with
mutuit	to endow
ne depend pas de	independent of
ne...jamais	never
ne...pas	not, no
nén moins	nevertheless
neuf	nine, new
ni...ni...ni	nor, neither...nor
nombre	number
nombre rompu	fraction
nombreux	numerous
non	no
non-vide	nonempty
noter	to note, observe
nous	we, us, to us, each other
nouvel(le)	new
noyau	kernel
null	zero
nombre scurd	irrational number
obtenir	to get, obtain
on	one, we
on peut supposer	we can assume
ont (avoir)	(they) have
or	now, but
où	where
ou encore	or else
ou, ou...ou	or, either...or
oui	yes
ouire	beyond, besides
ouvert	open, open set
pair	even
paire	pairs
pairement	(of numbers) evenly
par	through, by, for
par cela	for that reason
par contre	on the other hand
par entre	between
par exemple	for example
par rapport à	with respect to
par suite	consequently
parcourir	vary over

parfait	perfect
parmi	among
partie	part, subset
partiel (-elle)	partial
partir	start, beginning
partout	everywhere
pas	step
pendant (que)	while (doing something)
pensée	thought, idea
penser	to think
peu (de)	little of
peut-être	perhaps, possibly, maybe
plan	plane
plâ	flat
plonger	to embed
plupart	most part, most
plus	more
plus grand	largest
plus haut	above
plus petit	smallest
plusieurs	several, many
pour	for
pour être sûr que	to be sure that
pour la plupart	for the most part, mostly
pouquoi	why
pourra (pouvoir)	(he) will be able
pourtour	circumference, border
pouvra que	provided (that)
pouvoir	to be able, can
premier(-ière)	first
près	canonical, unique
presque	almost
preuve	proof
produit de	convolution
composition	
propriété	property
puis	then
puisque	since, as, because
puissance	power, size
quand	when, whenever, where
quant à	as for, as to, with respect to

quatrième	square
quatre	four
que	that, which
quel que	whatever
quel que soit	for all
quel(le)	what, which
quelconque	arbitrary
quelque	some, any
quelque chose	something
qui	who(m)
quoi	what, which, that
racine	root
rangée	row
rappeler	to recall
rapprocher	to compare, approximate
réiproque	converse, reciprocal
recouvrement	covering, cover
reduire	to reduce
remarque	to remark, observe, notice
rencontrer	to find, meet (with)
répondre (à)	to answer, respond, reply
réputé	well-known
résultat	result
réunion	union
revêtement	covering
rien	nothing
sait (savoir)	(he) knows
sans	without
sartout	above all
sauf	except
savoir	to know
selon	according to
semblable	similar
sept	seven
sera (être)	(he) will be
série	series
seul	only one
seulement	only
si	if
si ce n'est	except, unless

si et seulement si (ssi)	if and only if (iff)
six	six
soit (être)	be, let...
somme	sum
sommel	vertex
son	its
sont (être)	are
sous	under, sub
sous-ensemble	subset
sous-groupe	subgroup
sous-module	submodule
souvent	often
suit (suivre)	(he) is following
suite	sequence
suite exact scindée	split exact sequence
suisvant	following
suivre	to follow
supérieur	greater (than)
supposons	(we) suppose
sur	on, above
surjectif	surjective
tel	such
tel que, telle que	such that
théorème	theorem
toujours	always
tous les deux	both
tout, tous, toutes	all, each, every, any
tribu	field of sets
trois	three
troisième	third
trouver	to find, discover
un(e)	one
valable	valid
valeur	value
varier	to vary
vide	empty
voir	to see
voisinage	neighborhood
vrai	true