VOAMBOLANA AMBARATONGA II DINGANA I II SY AMBONY*

Sangan'asa iraisana

DIKAN-TENY

Abscisse : fangitra voalohany
Absolu : voavaha - (valeur absolue : sanda voavaha)

Absorbant : mifoaka (élément absorbant : singa mifoaka)

Addition : fifanampiana (asa marika manampy)

Adjacent : mifanila

Affine : ify, application affine : fampiharana

Aire : velarana Algèbre : alijebra

Algébrique : alijebrika (mesure algébrique : refy voatodika)

Aligné : mifanitsy Amplitude : fihebana

Analyse : fanadihadiana

Angle : zoro
Angle aigu : zoro filo

Angles complémentaires : zoro mifameno
Angle droit : zoro mahitsy
Angle plat : zoro fisaka
Angle obtus : zoro dombo
Angles opposés : zoro mifanohitra
Angles supplémentaires : zoro mafamasaka

Antécédent : poitra (a poitran'i b raha dindon'i a

amin'ny fifandraisam-bondrona

- a est l'antécédent de b si b est l'image de a)

: Raha toa ka fifandraisana mandahatra

(relation d'ordre)

dia lazaina hoe : a alohan'i b na a mialoha an'i b.

Anti-déplacement : tohi-pamindrana Antisymétrie : tohi-pamadihana

^{*}Boky navoakan'ny Foibem-pikarohana momba ny fampianarana marika, Direction de l'Enseignement Secondaire, Ministère de l'éducation nationale et des affaires culturelles, Febroary 1973. Nadikan'i H.M. Ratsimbarison.

Antisymétrique : manohipamadihana

Antisymétrique (application) : (fampiharana) manohipamadihana

(endomorphisme) : (hajatena)

(fraction rationnelle): (ampahany voasaina)Antisymétrisée: voatohi-pamadiahanaAppartenance: ny maha-singanyApplication: fampiharana

Application identique : fampiharana mampidôko

Après : aoriana

A ... près (à 0,001 près) : hatramin'ny ampanarivony

Approchée : marikitra (valeur approchée : sanda marikitra)

Arbre (des parties) : sampaho

Arc (de cercle) : kantsam-paribolana

Arête : rirana

Arrangement : fandaminana

Arrivée : fiantefana - fahatongavana

Associativité : fampiombonana

Avant : aloha Axe : teza

Axe de coordonnées : tezam-pangitra

Axe de symétrie : tezam-pifanandrifiana

Axiome : ankina
Abélien : abeliana
Accumulation : fibosesehana
Achevé : tapitra

Addition : fifanampiana
Adhérence : firaiketana
Adhérent : miraikitra
Adjoint : laniny
Affinité : fanifiana

Aléatoire : kisendrasendra Alterné : mampoelana

Analytique : fihady Anneau : peratra

Annulateur : mpanamontsana Antiautoadjoint : tohilanitena

Antiautomorphisme : tohikaja mampitovy

Anticommutatif (loi) manohi-pamadihana (lalana)

DIKAN-IENI	
Anticommutative (algèbre)	: manohi-pamadihana
Antiendomorphisme	: tohi-kajatena
Autoadjoint	: lanitena
Automorphisme	: hajatena mampitovy
В	
Bande	: bandy
Barycentre	: ivomponja
Base	: fototra
Bicontinu	: roa-mitohy
Bideral	: lamosina faharoa
Bijection	: fampiharana miako
Bijective	: miako
Bilatère	: amin'ny lafiny roa
Bilinéaire	: roa-mizotra
Binaire	: momba laha-droa
Binôme	: roamiantoa roamiantaona
Bipoint	: lahadroan-teboko
Bissectrice	: mpanasajoro
Bissectrice	: mpanasajorona telolafy
Bord	: sisiny
Borne	: fetra
Borné	: voafetra
Boucle	: tondro mifolaka
Boule	: bolina
Brisé	: minifintsofa (ligne brisée : minifintsofa)
	С
Calcul	: kajy
Calcul	: kajy an-kandrina
Capacité	: fiatiana (teny avy amin'ny hoe : miaty contenir).
	Ohatra:
	a) Quelle est (en litres) la capacité de ce récipient?
	Firy (litatra) ny fiatian'io vata io?
	Ohatra : b) Combien de litres mesure ce récipient?
	Miaty firy litatra io vata io?
	Mirefy fiatiana firy io vata io?
Caractère (de divisibilité)	: toetra mampiavaka ny fizarana katsa
Caractéristique (propriété)	: toetra mampiavaka
Cardinal	: isa, Cardinal d'un ensemble A : Isa (A).
	(1).

Carré (Géométrie) : efamira

Carré (Puissance) : toraka indroa - toradroa (x² vakio hoe :

x atoraka indroa)

Cartésien : kartezianina kariteziana

Cas : tranga Casa (maille) : efitrefitra

Centième : ampahazatony

ohatra: a) calculez à 0,01 près: kajio marikitra ny ampaha zatony b) calculez à 0,01 près par défaut: kajio marikitra ny 0,01 mijotso d) calculez à 0,01 près par excès: kajio marikitra ny 0,01 misonga

Centre : ivo (ivony)
Centre de gravité : ivondanja

Centre de cercle : ivomparibolana

Cercle (en tant que ligne) : faribolana
Cercle trigonométrique : faribolanjoro
Changement de coordonnées : fiovana fangitra
Chiffre : tarehimarika

Chiffre significatif : tarehimarika misy heviny

Chiffre des unités : tarehimaribenty
Chiffre des dizaines : tarehimariampoliny
Chiffre des centaines : tarehimarikanjatony
Circonfèrence : refimparibolana

Circonscrit (cercle circonscrit à un triangle) : faribolana misava tendro telolafy irey

Circulaire : boribory

Circulaire (permutation) : hodina mihodina Classe (d'équivalence) : kilasin-tsahala

Coefficient : fatra
Colonne : tsangana

Colonne des dizaines : tsanganampoliny
Colonne des unités : tsanganambenty

Combinaison : fangaro

Commutatif : mamadika (loi commutative : lalàna mamadika)

 ${\sf -}$ fifamadihana

Commutativité : fifamadihana

Complémentaire : famenony (complémentaire d'un ensemble:

famenombondrona) - fameno - mifameno Composants d'un vecteur : felan'ny tsilo (voalohany sy faharoa) Composée (de deux relations) : vokatry ny fifanesena fifandraisana roa

Composition (de deux relations) : fifanesena fifandraisana roa

Composition (loi de composition) : lalampanorenana

Compris (3 est compris entre 2 et 6) : ankebaheban'ny 2 sy 6 ny 3

(na anahebaheban'ny 2 sy 6 ny 3)

Canonique : mahazatra (matematika)

Caractère : toetra

Caractéristique (d'un anneau) : isa avahin'ny (peratra iray) (polynôme) : (maromiantaona) avahin'ny

(fonction ... de E) : (lefa avahin'ny (iE)

Catégorie : sokajy
Catégorique : henjana
Central : tanivo
Centraliseur : mpanivo
Centré : voaivo

Certain : tsy misy hisalasalana

Chemin : lalana Circulaire : vory Classe : kilasy : mihidy Clos Codimension : kôsaka Cofacteur : kôanona : kosary Coimage Colinéaire : mirazotra

Collectivisant : mampivondrona

Comatrice : kôvohoka

Commutateur : mpampifamadika

Compact : mihizina

Comparable : azo ampitahana

Compatible (relation) : manaja (fifandraisana)

Compatible (système) : misy vahiny

Complet : feno
Complété : voafeno
Complexe : haro
Complexifié : voagaro
Composante : felany

Composé (de a et b) : orina (i a sy i b)

(de 2 applications) : fifanesen'ny (fampiharana roa)

(de 2 relations) : (fifandraisana roa)

Concave : milempona Conditionnelle : misy fepetra

Cône : kitsoloka - kitsoloha

Congruence : fisahalana Conjonction : fifanojoana

Conjugué : fatodra - ombana

Connexe : bambaray
Conoyau : kôtaolana
Constant : tsimiova
Continu : mitohy
Contractante (application) : mikaikona
Contraction : fikaikonana

Contradiction : misy fifanoherana
Contragédient : tohimandroso
Contraire : ny mifanohitra
Contravariant : tohimiova

Contre-exemple : ohatra manohitra

Convergent : mivangogo
Convexe : mivohitra
Convexité : fivohirana

Convolution : fampiaramikodia

Corps : vatana
Couple : lahadroa
Covariance : araovaka
Croissant : mitombo

Cube (au) : goba (jeometria), toraka intelo, tora-telo

Cyclique : bory, misembo
Concentrique : iraiivo, miraivo
Conclusion : tsoa-kevitra
Concourante : mifanapaka
Condition : fepetra

Condition nécessaire et suffisante : fepetra ilaina sady ampy

Connecteur : mpampitohy
Consécutif : mifanaraka

Constante (application) : fampiharana tsimampiova

Contenir : miaty
Conversion : fanovana

Coplanaire : irailemaka, miramelaka

Corde : tadimparibolana

Cosinus : kôsina (fanafohezana : kôs) Cotangente : kôkasika (fanafohezana :kkas)

Côté : lafy

Courbe : mailoka, biloka Courbe (ligne) : tsipika mibiloka

Couronne : fehibory Cylindre : varingarina

Cylindre de révolution : varingarina tsy mivadipiodinana

D

Décimal : tafolo

Décomposable : azo tsinjaraina

Décroissant : mihena
Définition : famaritana
Dégénéré : tsy tsara
Degré (d'un polynôme) : ambaratonga

: (n'ny marimiantaona iray)

Demi-droite : antsasan-kitsy
Dénombrable : azo tanisaina
Dénombrer : mitanisa
Dense : kitroka
Densité : fikotrohana
Dépendant : miankina
Déplacement : famindrana

Dérivé : sintona
Dérivation : fisintonana
Déterminant : mpamaritra
Diagonale : savazoro

Diagonalisable : aza savazoroina
Diagonaliser : misavazoro
Diamètre (d'un ensemble) : sava (vondrona)

(d'un cercle) : savaivo Difféomorphisme : tovielana

Différence : elanelana, fahasamihafana, vokatry ny fanalàna

(de deux ensembles) : elanelam-bondrona

(symétrique de deux ensembles) : ... tsy mampiavaka

Différent de : samy hafa amin'ny

Différentiable : azo elanina
Différentiel : mielana
Différentielle : elana

(équation) : (fampimirana) mielana

(forme) : (bika)
Dimension : saka

Direct : mivantana

Directeur : mpanjotra - mpitondra - mpitarika

(vecteur directeur d'une droite) : tsilo mpanjoitra hitsy

Direction : zotra
Discret (topologie) : voatetika
Discriminant : mpanasaraka

Disjoint : foana ny fihaonany - tsy mifanapaka

Disjonction : fifanilihina
Disque : kami kapila

Distance : zeva Distingué : miavaka

Distributif : mampiparitaka

Ex: La multiplication est distributive

par rapport à l'addition:

mampiparitaka ny fifampitomboina

ny fifanampiana

Distribution : paritaka - fifaritahana Distributivité : ny fifamampi fampiratihana

Divergent : misandrahaka
Dividende : isa zaraina
Diviser : mizara

Diviseur : mpizara - isa mizara
Diviseur commun : mpizara iombonana

(plus grand commun diviseur P.G.C.D. : mpizara iombonana lehibe indrindra:

afohezina hoe: M.I.L.I.

Divisibilité (par 9) : toetra mampiavaka ny fizarana 9

Division : fizarana
Domaine : vala
Dominant (coefficient) : manerina

Dominée (fonction)	: erinina
Dominée (convergence)	: erinina
Droite	: hitsy
Dual (espace)	: lamosiny (eratsilo)
(base)	: mifandafy (fototra)
Débit	: fikoriana (vitesse de débit:
	hafainganampikoriana - amin'ny ventim-potoana -
	ohatra : isan'ora, isaky ny minitra)
Décimètre	: desimetatra
Décomposer	: mitsinjara
Découpage	: fanetezana
Défaut	: mijotso
	(valeur approchée par défaut:
	: sanda marikitra mijotso)
Définition	: famaritana
	(ensemble de définition:
	vondrom-pamaritana
Demi-plan	: antsasa-demaka
Demi-somme	: antsasa-tambatra
Démonstration	: fanaporofoana
Dénominateur	: mpanondro
Départ	: fiandohana
	(ensemble de départ:
	: vondrona fiandohana)
Dessin	: sary
Diagramme	: fanehoana an-tsary
Dièdre	: zorondemaka
Dizaine	: ampolony
Double	: roaheny - avo roa heny
	ohatra: le double de 3 est 6:
	6 ny roahenin'ny 3
Double décimètre	: desimetatra roa heny
Douzaine	: dozenina
Durée	: faharetan'ny dia
	E
Endomorphisme	: hajatena
Engendré	: ateraky ny

 $: \, {\rm vondrona} \,$

 ${\bf Ensemble}$

Entier (nombre) : tsimivaky (isa)

(série) : (rohitra)

Epointé : esori-tendrony na esori-teboka

Epreuve : andrana

Etale : mivalandotra
Equation : fampimirana
Equicontinu : mirafitohizana
Equipollence : fimirasanda
Equipollent : miratoraka

Equiprobable : mirafiangambana

Equivalence : fisahalana, fimiran-tsanda

Equivalent : sahala
Escalier (fonction) : mitohatra
Espace : erana

Espérance : fanantenana
Etagé : mirihana
Etoilé : mikintana
Evénement : zava-tonga

Exact : katsa

Exponentiel (quantificateur) : mpilaza fisiana

Exponentielle : ainga
Extension : fihitarana
Extérieur : ivelany
Extrémité : fiafarany
Ecart : ataka
Echelle : valandotra

Egal : mira Egalité : fimirana

Elément (d'un ensemble) : singa na singany Encadrement : fanahebana

Entre : ankebahebany
Ensemble à un élément : manantokana
Ensemble à deux éléments : manandroa
Ensemble à dix éléments : manampolo
Equation : fampimirana

Equation cartésienne : fampimirana kariteziana Equation paramétrique : fampimirana misy mpihazaka

Equation d'une droite : fampimirana hitsy iray

Equerre : sokera : mirazeva

Equipotence : famirana isa - équipoten: miraisa

Erreur (de calcul) : fahadisoana Erreur (de calcul) : fahadisoan-kajy Erreur relative : fahadisoana voalanja

Exactitude : fahamarinana

Excès : misonga (valeur par excès: sanda misonga)

Exercice : fanazarana, fampiasana

Exponentiation : fanatorahana

Exposant : sanga Ecart : fihatahana

Ecart-type : fihatahana lohany

Egalité : fimirana Elémentaire (fonction) : fototra (lefa)

(événement) : tapiany zava-tonga

H

Factoriel (anneau) : fananona (peratra)

Factorielle : fananona
Faible (topologie) : melafaka
Famille : fianakayana

Fausse (relation) : diso (fifandraisana)

Fermé : mikatona
Filtrant : misivana
Filtre : sivana
Filtré : voasivana
Fin : manify

Finissante (section) : mamarana (silaka)
Fixe : tsy mihetsika
Foncteur : mpandefa

Fonction : lefa Forme : bika

Formelle (série) : eohitra ara-bika

Forte (topologie) : mahery
Fraction : amphany
Frontière : sisiny
Face : tava

Facteur : mpampitombo

DIKAN-ILM	
Figure	: tarehy
Fini	: efa (ensemble fini: vondrona efa)
Flèche	: tondro
Formule	: raiki-pohy
Fuseau	: hasina
	G
Générateur	: mpiteraka
Graduation	: fametrahana ambaratonga, teti-tsipika
Gradué	: voatohatra
Graphe	: sary, vondrona fanehoana fifandraisana
Graphique (représentation)	: fanehoana an-tsary
Groupe	: vory
Géométrie	: jeometria
Grade	: girady
Grand	: lehibe
Groupement	: vondrona, toko
Grouper	: manoko
	Н
Hauteur	: haavo
Horizontal	: marindrano
Hermitien	: herimisiana
Hilbertien	: hiliberisiana
Holomorphe	: botolorafitra
Homéomorphisme	: tovierana
Homogène	: tokankarazana
Homographie	: tovisoratra
Homologie	: tovihady
Homomorphisme	: haja
Homothétie	: tovipetraka
Homotope	: sahalerana
Homotopie	: fisahalerana
Hyperplan	: hiperilemaka
Hypothènuse	: lejo
Hypothèse	: petra-kevitra
	I
Idéal	: idealy
Identique (application)	: mampidôko
Image	: dindo

Imaginaire: vinanianaImmersion: fanatsobohanaImpair: tsiankasaImplication: fitarihanaImplicité: miafona

Impossible (en probabilité) : tsy mety ho tonga

Inclusion : fiatiana

Incompatible : tsy afamiaraka Inconnue : tadiavina, fantarina

Inconnu :

Indécidable : tsy azo

Indépendant : tsy mifampiankina

Indéterminée : tsivoafaritra Inductif : mihanaka

Induit (trace) : dia

Inertie : tsifihontsonana

Inférieur : iva Infini : tsiefa

Injection : fampiharana manavaka

Intégrable : azo ahorona Intègre (anneau) : tsimivalo

Intérieur (d'un ensemble) : atin'ny (vondrona iray)

Intérieur (automorphisme) : anaty (hajatena)

Intersection : fihaonana
Inverse : fotitra
Inversible : azo afotra

Inversion : fanafoterana, na fifoterana

Identité : fimirana

Illimité : tsy voafetra, tsy voafety

Image : dindona

Immobile : tsy mihetsika, midôko

Impair : tsiankasa

7 est impair : tsiankasa ny 7

Incertitude : fisalasalana

Indice : lady

Inégalité : tsifimirana Inéquation : tsifampimirana

Inexistant : tsy misy

Inférieur à : kely noho Initiale : eo ampialana Inscrit (cercle) : faribolana mikasi-dafy (cercle ex-inscrit: faribolana mikasi-dafy ivelany) Instrument de mesure : fitaovana fandrefesana Intercalé : assika ankebahebany Interpollation (linéaire) : fandrikirana mizotra Intervalle : heba Invariant : tsimihetsika Involution : fiherenana Involutif : miherina Irrationnel : tsivoasaina Irréductible : tsy azo tsorina Isolé : manirery Isométrie : fimirazeva Isométrique : mirazeva, mirarefy Isomorphe : mitovy rafitra Isomorphisme : tovirafitra, na haja mampitovy Isotrope : tovizotra Large : malalaka (relation d'ordre au sens large: fifandraisana mandahatra malalaka) Large (inégalité) malalaka (tsifimirana) Largeur : halalaka, refin'ny halalahany, ambainy Latérale (surface) : velaran-dafy Latitude : laharam-pehitany : tarehintsoratra, litera Lettre Libre : mahaleo Linéaire : mizotra Lien verbal : fehezanteny fanehoana Ligne : tsipika ligne d'un tableau: tsipika tabilao iray Limite : fefy Logique : lojika Loi de composition interne : lalampanorenana Longitude : laharan-janahasina

: halavany, refin'ny halavany Longueur Losange : miraefadafy : safelika Lacet Lexicographique (ordre) : arapanoratana (fandaharana) Lié : mifatotra Local, localement : ito Logarithme : anaisa М : kirakira Manipulation Majorant : mihoatra : voahoatra Majoré Masse : fonja masse volumique: fonja isa-benty kadiry Matrice : vohoka Maximum : lehibe indrindra Maximal : farany lehibe Médiane : mpanivo Médiatrice : jadanivo Membre : ila 1er membre : ila ankavia 2ème membre : ila ankavanana Méridien : zarahasina Mesure : refy . mesurer: mandrefy . mesures agraires: fandrefesantany . mesure d'aire: refim-belarana . mesure algébrique: refy voatodika . mesure de capacité: refim-piatrana . mesure de longueur: refin-kalavana . mesure de poids: refin-danja . mesure de volume: refin-kadiry Mètre : metatra mètre carré: metatra toraka roa Milieu : afovoany Milliard : lavitrisa Millier : anarivony . dizaine (s) de milliers: analiny . centaine (s) de milliers: analiny

Million : tapitrisa

Minimum : kely indrindra Moins (signe prédicatoire) : iba (-3 : iba 3)

Moitié : antsasaka
Monoïde : tokandalàna
Monôme : tokamiantaona

Monotone : tokampiovaovana

Morphisme : haja Moyenne : salany

. moyenne de deux ou plusieurs nombres:

. salan'isa

poids moyen: salan-danjaprix moyen: salam-bidyen moyenne: antsalany

Multiplicande : isa ampitomboina

Multiplicateur : isa mampitombo; mpampitombo

Multiplication : fampitomboana, asa marika mampitombo

Multiplier : mampitombo

 $3{\times}2$: telo indroa

 $3 \times 5 = \dots$ telo indimy mira firy?

Multiple (d'un nombre) : henenina

6 est un multiple de 3:

henenin'ny 3 ny 6

multiple commun: henenina iombonana plus petit commun multiple (P.P.C.M)

henenina iombonana kely indrindra (H.I.K.I)

Multiple (d'une unité de mesure) : songatombo

. jereo unités de capacité, etc ...

. sous multiple (d'une unité de mesure):

jotsotombo

Miromorphe : loadrafitra

Métrique : misy zeva, momba zeva, zevaina

Métrisable : azo zevaina
Mineur (matrice) : zandry (vohoka)
Minimal : farany kely
Minorer : miorika
Minoré : voaorika

Mixte : mitan-droa, midi-droa

DIKAN-IEN I	
Module	: tany
Monogène	: tokam-piteraka
Monoîde	: tokandalàna
Multilinéaire	: maromizotra
Multipliable (famille)	: azo ampifampitomboana (fianakaviana)
	N
Négatif	: miiba - nombre négatif: isa miiba
Négation	: fitsiavana
Neutre (élément)	: (singa) moana
Norme	: joro
Normé	: joina
Nombre	: isa
Numérateur	: mpanisa
Numération	: fomba fanisana
	. numération écrite; fanoratana isa
	. numération parlée: fanononana isa
Numérique	: araka isa
Numéro	: mari-daharana
Numérotation	: fanamarihan-daharana
Naturel	: nanahary
Négligeable	: azo tsinontsinoniavana
Nilpotent	: monts-toraka
Normal	: mananadalana
Normalisateur	: mpampanaradalana
Noyau	: taolana
	O
Oblique	: miraika
Opération	: asa marika
Opposé	: tohitra, mifanohitra
Ordonnée	: voalahatra
Ordre (relation)	: fifandraisana mandahatra
Ordre	: andalana, fandaharana
	mettre dans l'ordre croissant (décroissant):
	alaharo mitombo (mihena)
Orientation	: fanatodihana
Origine	: fialana
Orthocentre	: mahitsiivo
Orthogonal	: mifampijadona na mijadona

DIKAN-IEN I	
Orthonormé	: mahitsijoroina
Orthonormal	: mahitsijoroina
Ouvert	: mivoha
Orbite	: leha
Ordinal	: laharana
Ordonné	: voalahatra
Orthonormalisation	: fanatsijoroina
	P
Pair	: ankasa - 6 est un nombre pair:
	isa ankasa ny 6
Paire	: aradroa, irailomisy
	. 3 paires de chaussures:
	aradroan-kiraro telo (ny aradroa no misy telo
	fa tsy ny kiraro, kiraro irailomisy telo)
Paire (ensemble à deux éléments)	: manandroa
Parallèle	: iraizotra (zotra: direction) mirazotra
Parllélépipède	: telozodrirana (telo ny zotran'ny rirany)
	. parallèlepipè rectangle: telozodrirana
mahitsizoro	
Parallélogramme	: roazodafy
Paramètre	: mpihazaka
Pareil	: mitovy
Part	: anjara
	. parts égales: anjara mira
	. parts inégales: anjara tsy mira
Partage	: fizarana
Partie	: silaka
	. partie entière: silaka tontolo
	(tsimivaky)
	. partie décimale: silaka tafolo
	. partie pleine: silaka feno
	. partie propre: tena silaka
Partiel (ordre)	: (fandaharana) tsy tanteraka
Partielle	: mihilana
Partition (ensemble)	: fanokoana
Pas (graduation)	: dingana (teti-kitsy)
Passer (droite passant par A et B)	: mandalo (hitsy mandalo @ A sy B)
Pentagone	: dimilafy

. pentagone régulier: dimimira Périmètre : manodidina, faritra manodidina,

refin'ny manodidina

. longueur d'un périmètre: halavan'ny

manodidina

. demi-périmètre: antsasaky ny manodidina

Permutation : hodina
Périodique : miherina
Période : herina

Perpendiculaire : mijadona, mifampijadona

. la droite D est perpendiculaire à la droite D':

mijadona amin'ny hitsy D ny hitsy D' les droites D et D' sont perpendiculaires:

mifampijadona D sy D'

Petit : kely

. 6 est plus petit que 9: kely noho ny 9 ny 6

P.G.C.D. : M.I.L.I (mpizara iombonana lehibe indrindra)

Plan : lemaka

Plan : drafitra an-tsary

Pliage : famoretana

Plus (signe prédicatoire) : abo (+3 : abo 3)

Poids spécifique : lanja isam-benti-kadiry
Poids brut : lanja amin'akorany
Poids net : lanja afaka akorany

Point : teboka

Polyèdre : marozorondemaka na marorirana

Polygone (quelconque) : marolafy Polygone régulier : maromira

Polynôme : maromiantaona Positif : miabo

P.P.C.M. : H.I.K.I. (henenina iombonana kely

indrindra)

Pourcentage : isan-jato

Premier : tsy azo tsinjaraina (nombre premier:

isa tsy azo tsinjaraina)

Premiers entre eux : tsy mifanapaka

Preuve par 9 : fanaporofoana ara-tsivy

Prisme : iraizotongotra (iray ny zotran'ny tongony

Problème : olana

Produit : vokatra, orina Produit scalaire : vokatra kalera

Projection : fanipazana na tsipy

Projeté : tsipy
Projeter : manipy
Proportionnel : mifandanja

. le prix de ce coupon est proportionnel à sa longueur: mifandanja amin'ny halavany

ny vidin'io tapan-damba io

inversement proportionnel: mifoti-pifandanjana

Proposition : tolokevitra
Puissance : toraka
Pyramide : rirakitso

Passage (matrice de) : (voho)-pifindrana

Pavé : lampy

Permutable : azo ampifamadihana

Plein : fefika
Polaire : kitsoko
Pôle : tsiko

Polarisation : fanatsikoana

Préhilbertien : miloha hilibersiana Premier (corps) : voalohany (vatana)

(idéal) : voalohany na tsy azo tsinjaraina Préordre : lohalahatra na lohapandaharana

Primitif (polynôme) : fipoirana

Primitive (fonction) : fipoirana (lefa) (racine) : fipoirana (faka)

Principal (idéal) : tokam-piteraka (idealy)

(anneau) : (peratra)

Probabilisable : azo angambaina Probabilité : fiangambaina

Produit (ensemble) : vokatra (vondrona)

(de 2 éléments): orina(mesure): vokatraProjecteur: mpanipyProjectif: mitsipyProlongement: fanalavana

Propre	: tena, na manokana
Propriété	: toetra manokana
Puissance	: toraka
	Q
Quadrangle	: efajoro
Quadrant	: ampahaefamparibolana
Quadrilatère	: efadafy
Quadrillage	: tetika efajoro
Quadruple	: efatra heny (efatra avo heny)
Quadruplet	: lahatrefatra
Quantificateur	: mpilaza
	. quantificateur universel: mpilaza faobe
	. quantificateur existentiel: mpilaza fisiana
	fisiana
Quart	: ampahefany
Quelque soit	: na iza na iza (na inona na inona)
Quotient	: zara, vokatry ny fizarana
	. quotient exact: zara katsa
Quotient (ensemble)	: vondrona teka
Quadratique	: mitoradiva
Quasi-compact	: oha-mihizina
Quaternion	: efafototra
	R
Racine	: faka
Racine (solution d'une équation)	: vahany
Racine carrée	: faka faharoa
Racine cubique	: faka fahatelo
Racine n-ième	: faha faha-n
Radical	: satrom-paka
Radicande	: alaim-paka
Raisonnement	: fanjohin-kevitra
Raisonner	: manjohy hevitra
Rang	: filaharana
	. rang d'une matrice: laharana
Rangée	: laharana
Ranger	: mandahatra
Rapport (par rapport à)	: mpanohatra (mihoatra) amin'ny)
Rationnel	: voasaina

Rayon (d'un cercle) : tanam-paribolana, tana

Rayon (d'un intervalle) : antsasan-keba

Réciproque (raisonnement) : (fanjohin-kevitra) ivoha Réciproque (relation) : tsimbadiky ny (fifandraisana)

Rectangle : mahitsizoro
Rectiligne : araka hitsy
Récurrence : ara-pihoarana

Réel : voatsapa (nombre réel: isa voatsapa)

Réflexive : mamolaka
Réflexivité : famolahana
Règle : fitsipika
Règle de trois : raikitelo

Régulier : manara-pitsipika

. élément régulier: singa azo vonoina

na manavaka

. polygone régulier: maromira

Relation : fifandraisana

Repérage : famarahantoerana

Repère : maritoerana

Représentant : solontena na mpisolotena

Représentation : fanehoana (représentation sagittale:

fanehoana an-tsary amin-tondro)

Représenter : maneho Réseau : teti-tsipika

Résidu : vela

Résolution : famahana (olana)

Reste (dans une soustraction) : sisa tavela
Reste (dans une division) : ambiny
Restriction : fanerana

Retenue : isa mandeha, isa mifindra

Réunion : fitambarana (réunion de deux ensembles:

: fitambaram-bondrona roa)

Révision : famerenana, famerenan-desona

Rotation : fanodinana Réciproquement : ivoho

Réciproque (image) : ivohz (dindo)
Recouvrement : fandrakofana

Récurrence : enti-miaingam-pihoarana

Réduire : manatsotra Réel : voatsapa Réflexif : mifolaka : mitsipika Réglé Répartition (fonction) : lefa Réticulé : voarato Rétrograde : mandrorona Rupture (corps) : fitapahana

S

Sagittal : amin-tondro
Saillant (angle) : (zoro) mitsoko
Salaire horaire : karama isan'ora

Scalaire : kalera

Sécante : mpanapaka Seconde : segondra

Secteur angulaire : kantsan-kapila

Segment : kantsana
Segment de droite : kantsan-kitsy

Semblable : manahaka, mifanahaka

(triangle semblables: telolafy mifanahaka)

Sens : fitodihana Sexagésimal : tsi 60-60

Si et seulement si : raha ... ary amin'izany ihany Signe (de même signe) : famantarana (mira famantarana)

Similitude : fifanahafana Simplification : fanatsorana

Simplifier (une fraction) : manatsotra ampahany

Singleton : manantokana

Sinus : sina (afohezina hoe: sin)

Six : enina na tsiôta Solide : vongan-javatra Solution (d'un problème) : vahaolana na vaha

Sommme : totaliny, tambatra, vokatry ny

fanampiana

Sommet : tendro

Soixante : enimpola, tsiôtapolo

Sous-ensemble : zanabondrona Sous-graduation : zanatetikitsy

Sous-groupe : zanabory

Soustraction : fanalàna, asa marika manàla

Sphère : bola na sifera
Stable : mitombona
Structure : rafitra
Suita : tandahatra

Suite : tandahatra
Supérieur à : lehibe noho
Supplémentaire : mifamasaka
Surface : velatra

. surface des bases: velaram-pototra

. surface latérale: velaran-dafy. surface totale: velarana tontolo

Surjection : fampiharana mandrakotra Symétrie (géométrie) : fifanandrifiana, fifandrifiana Symétrique (géométrie) : tandrifiny, mifanandrify, rify

. A est symétrique de B par rapport à l'axe D: B no tandrifin'i A miohatra amin'ny teza D

Symétrique (relation) : (fifandraisana) mamadika

 $\begin{array}{ll} \mbox{(\'el\'m\'ent)} & : \mbox{tohitra (singa)} \\ \mbox{(forme)} & : \mbox{mamadika (bika)} \end{array}$

(algèbre) : mamadika

(matrice) : mira amin'ny tsimbadiny (vohoka)

(groupe) : vorin'ny hodina
(puissance) : mamadika (toraka)
Symétrisable : misy tohitra

Système : fifanojoana, fianakaviana, vondrona

Synthèse : fandravonana

Système binaire : fomba fanisana tsiroaroa
Système décimal : fomba fanisana tsifolofolo
Système d'équations : fifanojoana fampimirana

Saturé : fempona Scindé : voadidy

Semblable : sahala, mifanahaka

Séparable : azo sarahina Séparé : voasaraka Série : rohitra

Sesquilinéaire : mizotra tapaka

Signature : sonia

Simple : tsotra Sommable : azo atambatra Sous-: zanaka Sous-jacent : mandry ambany Spécial : manokana Spectral (sous-espace) : matroka (zanakerana) Spectrale (valeur) : matroka (sanda) Spectre : atroka Stabilisateur : mpampitombona Stationnaire (fonction, : mijanona suite) : hentitra Strict Subdivision : fizarazarana, zana-pizarana Submersion : fantsoboha-iva Substituable : azo soloina Suite : tandahatra Supérieur : avo kokoa, na avo Support : tohana : mandrakotra Surjectif Table de multiplication : tabilao fanehoana ny fifampitomboana (maribava izy raha atao tsianjery) Table de vérité : tabilao ny sandam-pahamarinana Tableau : tabila, solaitrabe Tangente : kasika - fanafohezana: kas Tare : kaitra Taux : zana-bola isan-jatony taux d'accroissement:

zanatombo na helitombo

Taxe : hajia
Temps : fotoana

. temps de déplacement: fotoana ny fametraham-bola

Tendre vers : manatona

. x tend vers a: x manatona an'i a

Terme : isa miditra, toko Tétraèdre : efajoro demaka

Théorème : raikitra

Tiers : ampahatelony
Timbre : hajiam-paositra

Total : manenika

Total (ordre) : (fandaharana) tanteraka

Tracé : fanoritana Tracer : manoritra Transformation : fanamboarana Transformer : mamboatra Transformé de droite : voatran-kitsy (se transformer) : mivoatra ho Transitif : mampita Transitivité : fampitàna

Translation de vecteur V : fanisahana tsilo V

Translaté : kisaka

Transposé : tsimbadika na tsombadika

Trapèze : iraizopototra
Triangle : telolafy

triangle équilatéral : telolafy miralafy
triangle isocèle : telolafy miraranjo
triangle rectangle : telolafy mahitsizoro
Trièdre : telozorondemaka
Trigonométrie : fampiharana refinjoro

Trigonométrie : fampiharana refinjoro
Triple : teloheny (avo telo heny)

Triplet : lahatelo
Tenseur : mpihenjana

Tensoriel (produit) : voka-pihenjanana

momba fihenjanana

Topologie : anatoerana

Topologique : anatoeranina, momba ny misy

Torsion : fifolahana Trace : dia

Transcendant : misavaona
Transfini : mohoatrefa
Transposition : fitsimbadihana

Treillis : harato
Triangulaire : telozirirana
Trigonométrique : momba zoro
(fonction) : efan-joro

Trivial	: disofantatra
Type fini	: efa lohavy
	U
Ultrafiltre	: oltrasivana
Un	: iray, iraika
Unicité	: maha tokana
Uniforme	: mitovy lenta, mira lenta
Uniforme (continuité)	: tokan-tatanana (fitohizana)
(convergence)	: (fivangogoana)
(structure)	: (rafitra)
Uniformisable	: azo tokam-bikaina
Unipotent	: iraitoraka
Unique	: tokana
Unitaire	: taventy
Unité	: venty
unité d'aire	: ventim-belarana
unité de capacité	: ventim-piatiana
unité de longueur	ventim-kalavana
les multiples du mètre sont	: ny songatombon'ny metatra dia
	ny dekametatra dam
	ny hekitômetatra hm
	ny kiômetatra km
les sous-multiples du mètre sont	: ny jotsotombon'ny metatra dia
	ny desimetatra dm
	ny santimetatra cm
	ny milimetatra mm
unité de mesure	ventin-drefy
unité de monnaie	ventim-bola
	1 Fmg: iraimbilanja, kirobobory iray
	1 Ar: arairy iray, parata iray,
	drala iray
unité de poids	ventin-danja
Universel	: faobe
	V
Valuation	: fanandana
Valeur	: sanda
valeur de vérité	: sandam-pahamarinana
Variable	: ova

Variation : fihetsika
Vecteur : tsilo, tondra
Vertical : mijoro

Vide (ensemble) : foana (vondrona) Vitesse : hafainganana

Volume : hadiry

quel est (en m³) le volume firy (m³, metatra tora-telo

de ce cube? ny hadirin'io gobo io? Volumineux : mankadiry Vrai : marina Variance : ovaka : ovala

Vectoriel (produit) : mombatsilo (orina)

Voisinage : rikitra

Z

Zéro : zerô, aotra