

Vocabulaire du cours n° 1

- Ensemble \集合\
- Élément \元素\
- x appartient à E ($x \in E$) \ x 属于 E \
- E inclus dans F ($E \subset F$) \ E 包含于 F \
- Nombres entiers naturels \自然数\
- Nombres entiers relatifs \整数\
- Nombres rationnels \有理数\
- Nombres réels \实数\
- Nombres complexes \复数\
- Positif (≥ 0)
- Négatif (≤ 0)
- Fonction (ou application) \函数\
- Ensemble de définition \定义域\
- Ensemble d'arrivée \值域\
- Image \象\
- Représentation graphique \图象\
- Point \点\
- Coordonnées \坐标\
- Axe des abscisses \横(坐标)轴\
- Axe des ordonnées \纵(坐标)轴\
- Fonction identité \恒同\
- Fonction exponentielle \指数函数\
- Fonction logarithme \对数函数\
- Fonction carrée \平方\
- Fonction cube \立方\
- Fonction racine carrée \平方根\
- Fonction inverse \反比例函数/倒数\
- Fonction cosinus \余弦\
- Fonction sinus \正弦\
- Fonction affine
- Fonction linéaire
- Proposition \命题\
- Vrai \真\
- Faux \错误\
- Variable \变量\
- Valeur \值\
- Valeur de vérité
- Logiquement équivalente
- Intervalle \区间\
- Nombres pairs \偶数\
- Nombres impairs \奇数\
- Fonction croissante \增函数\
- Droite \直线\
- Sécant \相交/相割\
- Parallèle \平行\
- Union ($A \cup B$)
- Intersection ($A \cap B$)
- Losange \菱形\
- Rectangle \矩形\
- Carré \正方形\

Vocabulaire du cours n° 2

- Logique \逻辑\
- Symétrique \对称\
- Couper \相交\
- Point d'intersection \交点\
- f est à valeurs \值域\ dans A : l'ensemble d'arrivée de f est inclus dans A .
- Équation \方程\
- Multiple \倍式\
- Contradiction \矛盾\
- Implication (\Rightarrow)
- Si ... alors ...
- Condition suffisante
- Condition nécessaire
- Réciproque
- Contraposée
- Équivalence (\Leftrightarrow)
- Condition nécessaire et suffisante
- Quantificateurs \量词\
- Au moins \至少\
- Au plus \至多\
- Unique \唯一的\

Vocabulaire du cours n° 3

- Diviser \除\
- Solution \解\
- Produit \积\
- Somme \和\
- Variable muette \虚拟变量/哑变量\
- Limite \极限\
- Fonction nulle \零函数\
- S'annuler (pour une fonction) \互相抵销\
- Fonction positive (ou à valeurs positives) \正函数 (取值都大于0) \
- Fonction constante \常值函数\
- Fonction croissante \增函数\
- Fonction strictement croissante \严格单调递增\
- Fonction décroissante \减函数\
- Fonction strictement décroissante \严格单调递减\
- Fonction monotone \单调函数\
- Fonction T -périodique \周期为 T 的函数\
- Fonction périodique
- Fonction majorée \有上界\
- Fonction minorée \有下界\
- Fonction bornée \有界\
- Fonction paire \偶函数\
- Fonction impaire \奇函数\
- Formule \公式/计算式\
- Trigonométrie \三角函数\
- Plan \平面\
- Repère orthonormé \直角坐标系\
- Cercle trigonométrique \单位元 (可用于研究三角函数) \
- Cercle \圆\
- Centre d'un cercle \圆心\
- Rayon \半径\
- Angle \角\
- Abscisse \横坐标\
- Ordonnée \纵坐标\
- Tangente \切线\
- Triangle \三角形\
- Triangle rectangle \直角三角形\
- Hypoténuse \斜边\
- Côté adjacent \邻边\
- Côté opposé \对边\
- Symétrie \对称\
- Addition \加\
- Soustraction \减\
- Développer \展开\
- Factoriser \因式分解\