

Champ du test 6

Le test 6 porte sur les 4 premiers cours du module de géométrie, avec les séries 26 à 29.

- a) I. Le produit vectoriel
- b) II. Métrique dans l'espace
- c) III. Les coniques
- d) IV. Les sections coniques

Séries concernées :

- Série 26 : tous les exercices
- Série 27 : tous les exercices sauf l'exercice 13
- Série 28 : tous les exercices sauf les exercices 9, 10 et 11
- Série 29 : tous les exercices sauf l'exercice 8

Remarques :

- Les définitions sont à connaître par coeur.
- Les notations mathématiques sont à maîtriser parfaitement.
- Les énoncés des résultats (Lemmes, Propositions, Théorèmes, Corollaires) sont à apprendre par coeur.
- Tous les exemples doivent être compris et pouvoir être reproduits au test.
- Toutes les démonstrations doivent être comprises et pouvoir être reproduites au test, sauf
 - III. Les coniques : proposition 1.3, proposition 2.4 et proposition 3.3
 - IV. Les sections coniques : théorème 1.1 et proposition 2.1