

PROGRAMME DE COLLES – SEMAINE 15

Chapitre 6 : Compléments d'intégration

- Intégration sur un segment
 - ▷ Calculer les primitives des fonctions usuelles
 - ▷ Déterminer les primitives des fonctions composées
 - ▷ Calculer des intégrales grâce à une primitive
 - ▷ Appliquer la formule d'intégration par parties
 - ▷ Étudier une suite d'intégrales à l'aide des propriétés de l'intégrale (relation de Chasles, linéarité, positivité et croissance)