

Applications directes du cours DS10

- Calculer un DL
- Utiliser un DL pour trouver une limite, étudier une position relative par rapport à une tangente, une asymptote
- Trouver une base et un supplémentaire
- Décider si une famille est libre ou liée
- Calcul d'intégrales
- Décomposition en éléments simples juste pour la beauté du geste
- Calcul de somme simple (à connaître : sommes géométriques, arithmétiques, somme des carrés)
- Racine carrée d'un complexe