## PROGRAMME DE COLLES – SEMAINE 18

## Chapitre 7: Limites et continuité

- Connaître les limites des fonctions usuelles
- Calculer la limite d'une somme, d'un produit, d'un quotient de fonctions usuelles
- Calculer la limite de la composée de deux fonctions
- Calculer la limite d'un polynôme ou d'une fraction rationnelle en  $\pm \infty$
- Reconnaître les formes indéterminées et lever les indéterminations
- Interpréter graphiquement une limite
- Identifier les asymptotes verticales et horizontales
- Démontrer qu'une droite est asymptote oblique