

Semaine n° 15 : du 8 janvier au 12 janvier

Lundi 8 janvier

- **Cours à préparer : Chapitre XIV - Limite d'une fonction**
 - *Partie 4* : Théorèmes d'encadrement, de minoration, de majoration ; théorème de la limite monotone.
 - *Partie 5* : Extension aux fonctions à valeurs complexes.
- **Exercices à corriger en classe**
 - Feuille d'exercices n° :

Mardi 9 janvier

- **Cours à préparer : Chapitre XV - Continuité**
 - *Partie 1* : Fonction continue en un point a , continue à gauche, continue à droite en a ; prolongement par continuité en un point ; caractérisation séquentielle de la continuité ; opérations sur les fonctions continues.
- **Exercices à corriger en classe**
 - Feuille d'exercices n° : exercices .

Jeudi 11 janvier

- **Cours à préparer : Chapitre XV - Continuité**
 - *Partie 2.1* : Image d'un intervalle par une fonction continue, théorème des valeurs intermédiaires
 - *Partie 2.2* : Image d'un segment par une fonction continue, théorème des bornes atteintes.
 - *Partie 2.3* : Fonctions continues strictement monotones sur un intervalle.
- **Exercices à corriger en classe**
 - Feuille d'exercices n° : exercices .

Vendredi 12 janvier

- **Cours à préparer : Chapitre XV - Continuité**
 - *Partie 2.4* : Théorème de la bijection strictement monotone.
 - *Partie 3* : Extension aux fonctions à valeurs complexes.

Échauffements

Mardi 9 janvier

-
- *Cocher toutes les assertions vraies :*

Jeudi 11 janvier

-
- *Cocher toutes les assertions vraies :*

Vendredi 12 janvier

-
- *Cocher toutes les assertions vraies :*