

QUESTIONS DE COURS : Chapitre 10 : Suites de fonctions

146. Convergence SIMPLE d'une suite de fonctions à valeurs dans $K = \mathbb{R}$ ou \mathbb{C} sur I un intervalle de \mathbb{R} .
147. Convergence UNIFORME d'une suite de fonctions à valeurs dans $K = \mathbb{R}$ ou \mathbb{C} sur I un intervalle de \mathbb{R} .
148. Lien entre la convergence uniforme et la norme infinie.
149. Lien entre convergence uniforme et convergence simple.
150. Continuité et convergence uniforme (en un point, sur I , sur tout segment inclu dans I).
151. Intégration sur un segment et continuité uniforme.
152. Dérivation et continuité uniforme : classe C^1 .
153. Dérivation et continuité uniforme : classe C^k .