



Interrogation 24
Intégration

Nom/Prénom :

Note :

1. Enoncer la propriété de séparation de l'intégrale.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Enoncer le théorème de Weierstrass.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Déterminer la limite de la suite $(u_n)_{n \in \mathbb{N}^*}$ définie pour tout $n \in \mathbb{N}^*$ par $u_n = \sum_{k=1}^n \frac{\cos(-1 + \frac{2k}{n})}{n}$.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

