Exercice de révisions et corrections détaillées en vue de l’évaluation sur les suites

Exercice 1 :

On considère la suite (Un\*(c’est-à-dire pour tout entier naturel non nul n)

Par : Un .encadrer

1234

pouvez-vous conjecturer sur le sens de variation de la suite (Un) ?

3.Le réel Un est la somme de n termes .

Désigner le plus grand et le plus petit d’entre eux .

4. Déduisez-en que pour tout entier naturel non nul n,

nU10000

réels

n) définie pour tout entier naturel non nul n par :

n

01234.

n) ?

3.Calculer 10010000 100 000

n

n

Partie A : Sujet 2 exercice 3 page 324 de votre manuel).

Partie B :Sujet 3 exercice 1 : Uniquement les parties A et B page 324-325

Contrairement à ce qui est indiqué , vous devez justifier clairement vos réponses.

Problème 3 : 10 POINTS

Bientôt