

NOM :

PRENOM :

Note sur 5 :

Question 1 (/1pt). Soit (u_n) une suite réelle. Donner la définition de : “ (u_n) est majorée”

Question 2 (/2pts). Soit (x_n) une suite réelle. Donner la définition de : $\lim_{n \rightarrow +\infty} x_n = 2$.

Question 3 (/2pts). Énoncer le théorème d’encadrement (dit aussi “des gendarmes”).

NOM :

PRENOM :

Note sur 5 :

Question 1 (/1pt). Soit (u_n) une suite réelle. Donner la définition de : “ (u_n) est minorée”

Question 2 (/2pts). Soit (y_n) une suite réelle. Donner la définition de : $\lim_{n \rightarrow +\infty} y_n = 3$.

Question 3 (/2pts). Énoncer le théorème de la limite monotone (deux cas sont attendus).