

NOM :

PRENOM :

Soit $(u_n) \in \mathbb{R}^{\mathbb{N}}$ et soit $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$. Donner les définitions avec des quantificateurs de :

1. $\lim_{n \rightarrow +\infty} u_n = -\infty$

2. $\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) = 3$

3. $\lim_{x \rightarrow 4} f(x) = -1$

NOM :

PRENOM :

Soit $(u_n) \in \mathbb{R}^{\mathbb{N}}$ et soit $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$. Donner les définitions avec des quantificateurs de :

1. $\lim_{n \rightarrow +\infty} u_n = 3$

2. $\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) = -\infty$

3. $\lim_{x \rightarrow 3} f(x) = -2$