



UFR des Sciences Fondamentales et Appliquées

Licence 1 : MI-PC Année : 2025–2026

UE : **Analyse 1**

Devoirde maison 1 : Pour la période du 8 au 15 Octobre 2025.

Exercice **

Préciser lorsqu'ils existent la borne supérieure, la borne inférieure, le plus grand élément, le plus petit élément de la partie de \mathbb{R} suivante :

$$A = \left\{ \frac{m}{m+n}, m, n \in \mathbb{N}^* \right\}.$$