

NOM :

Prénom :

Interrogation n° 04 - 07/10/2019

Exercice 1 : Donner la définition du produit de deux matrices.

Exercice 2 : Donner la négation de la phrase suivante : $\forall x \in \mathbb{R} \exists y \in \mathbb{R} \mid [x^2 \leq y \Leftrightarrow (y \geq 0 \text{ et } |x| \leq \sqrt{y})]$.

Exercice 3 : Énoncer le principe de récurrence forte.

Exercice 4 : Énoncer les formules d'Euler.