NOM: Prénom:

Exercice 1 : Soit x_1, \ldots, x_n des vecteurs d'un \mathbb{K} -ev E. Donner les définitions quantifiées de « (x_1, \ldots, x_n) est libre » et de « (x_1, \ldots, x_n) est génératrice ».

Exercice 2 : Déterminer l'ensemble des primitives de Arctan.

