Exercice 1 : Que peut-on dire d'une variable aléatoire de variance nulle ? Le montrer.
Exercice 2 : Soit E et F deux \mathbb{K} -ev de dimensions respectives n et p . Soient \mathscr{B} et \mathscr{B}' deux bases de E et \mathscr{C} et \mathscr{C} deux bases de F . Soit $u \in \mathscr{L}(E, F)$.
Exprimer $\mathrm{Mat}_{\mathscr{B}',\mathscr{C}'}(u)$ en fonction de $\mathrm{Mat}_{\mathscr{B},\mathscr{C}}(u)$ et de matrices de passage.

Prénom:

NOM:

