Définir $\mathrm{Mat}_{\mathscr{C}}\mathscr{B}.$

deux bases de F. Soit $u \in \mathcal{L}(E,F)$. Exprimer $\mathrm{Mat}_{\mathscr{B}',\mathscr{C}'}(u)$ en fonction de $\mathrm{Mat}_{\mathscr{B},\mathscr{C}}(u)$ et de matrices de passage. (on pourra écrire ces matrices de passage sous la forme de matrices d'applications linéaires, ou de matrices d'une base dans une autre).

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}'

