Question 10: Soit A une matrice de taille $m \times n$ avec m < n. Si la forme échelonnée réduite de A possède exactement k lignes nulles, alors l'ensemble des solutions du système homogène $A\vec{x} = \vec{0}$ est un sous-espace vectoriel de \mathbb{R}^n de dimension n - k.

URAI FAUX

A =

| Neignes | M < n |
| Neignes | M < n