

Devoir Maison 10 - pour le 30 mars

Ce devoir est à traiter de façon individuelle.

Soit $E = \{(x, y, z) \in \mathbb{K}^3 / x^2 + 2y^2 + z^2 + 2xy + 2yz = 0\}$. E est-il un sous-espace vectoriel de \mathbb{K}^3 ?
