NOM et Prénom du correcteur :

NOTE sur 20:

Exercice 1 : Donner la définition de « sous-espace vectoriel » d'un \mathbb{K} -espace vectoriel $(E,+,\cdot)$.

Exercice 2 : Soit $I \subset \mathbb{R}$ un intervalle, soit $a \in \overset{\circ}{I}$ et $f: I \to \mathbb{R}$ dérivable en a. Que peut-on dire si f admet un extremum local en a? Le démontrer.

