Exercise 1 Calc. : ✗

Dans une base du plan $(\vec{i}\,;\vec{j})$, on considère les vecteurs $\vec{a} = 4\vec{i} - 2\vec{j}$ et $\vec{b} = 2\vec{i} + \vec{j}$. Déterminer les nombres k et t tels que $k \cdot \left(\vec{a} - \vec{b}\right) = 4\vec{i} + \left(t \cdot \vec{i} - 9\vec{j}\right)$.	4 marks

Exercise 2 Calc. : ✗

Jsou dány vektory $\vec{a} = (4;-2)$ a $\vec{b} = (2;1)$. Urete konstanty k a t tak, aby platila rovnost: $k \cdot \left(\vec{a} - \vec{b}\right) = (4 + t; -9)$.	4 marks

Exercise 3 Calc. : ✗

Dados los vectores: $\vec{a} = 4\vec{i} - 2\vec{j}$ et $\vec{b} = 2\vec{i} + \vec{j}$. Determina los parámetros k y t de modo que: $k \cdot \left(\vec{a} - \vec{b}\right) = 4\vec{i} + \left(t \cdot \vec{i} - 9\vec{j}\right)$.	4 marks