

Exercice : calculs de produits scalaires

On considère trois points E , F et G du plan tels que $EF = 8$, $EG = 6$ et $FG = 11$. Calculer :

1) $\vec{EF} \cdot \vec{FG}$

2) $\vec{FG} \cdot \vec{GE}$

3) $\vec{GF} \cdot \vec{FE}$