Niveau : première

Produit scalaire dans le plan

Exercice 6 : 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) $\overrightarrow{EF} \cdot \overrightarrow{FG}$ **2)** $\overrightarrow{FG} \cdot \overrightarrow{GE}$ **3)** $\overrightarrow{GF} \cdot \overrightarrow{FE}$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr