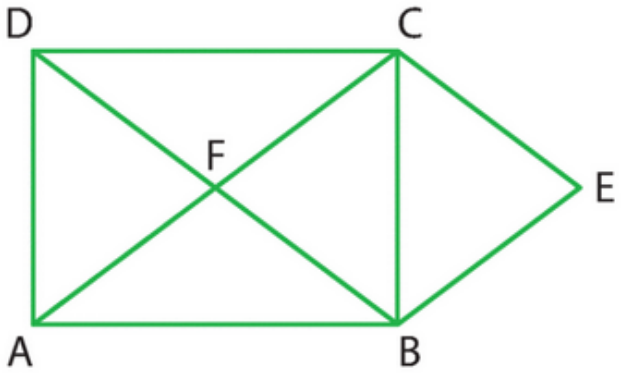
Niveau : premiere

Vecteurs et droites du plan

Exercice 23 : un rectangle ABCD de centre F

ABCD est un rectangle de centre F et E est le symétrique du point F par rapport à la droite (BC). Calculer les produits scalaires suivants.



a) $\overrightarrow{BA} \cdot \overrightarrow{BE}$ **b)** $\overrightarrow{CF} \cdot \overrightarrow{CD}$ **c)** $\overrightarrow{AF} \cdot \overrightarrow{AB}$ **d)** $\overrightarrow{AB} \cdot \overrightarrow{BE}$ **e)** $\overrightarrow{BF} \cdot \overrightarrow{DC}$ **f)** $\overrightarrow{AF} \cdot \overrightarrow{BE}$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr