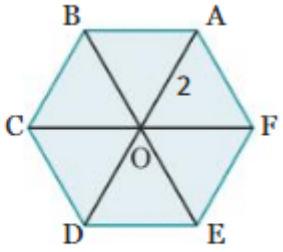
Niveau : premiere

Produit scalaire dans le plan

Exercice 40 : produits scalaires dans un hexagone régulier

ABCDEF est un hexagone régulier de centre O tel que $OA = 2$ cm.

Calculer les produits scalaires suivants.



1. $\overrightarrow{OA} \cdot \overrightarrow{OB}$ 2. $\overrightarrow{OF} \cdot \overrightarrow{OE}$ 3. $\overrightarrow{OD} \cdot \overrightarrow{OA}$ 4. $\overrightarrow{OE} \cdot \overrightarrow{OC}$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr