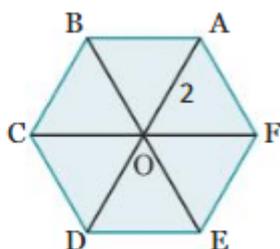


Exercice 40 : produits scalaires dans un hexagone régulier

ABCDEF est un hexagone régulier de centre O tel que $OA = 2$ cm.
Calculer les produits scalaires suivants.



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