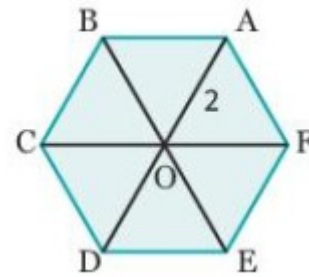


le plan est muni d'un repère orthonormé $(O; \vec{i}, \vec{j})$.

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. $\vec{OE} \cdot \vec{OC}$