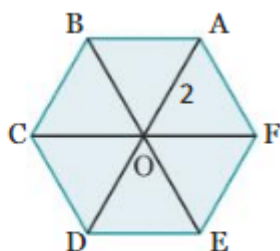


## Exercice : produits scalaires dans un hexagone régulier

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