

Exercice 22 : calculer les produits scalaires

On considère le carré ABCD de centre O et de côté 8.

Calculer les produits scalaires suivants.

a) $\vec{AB} \cdot \vec{AO}$

b) $\vec{OB} \cdot \vec{OD}$

c) $\vec{AB} \cdot \vec{AD}$

d) $\vec{BO} \cdot \vec{BC}$

