Niveau : premiere

Vecteurs et droites du plan

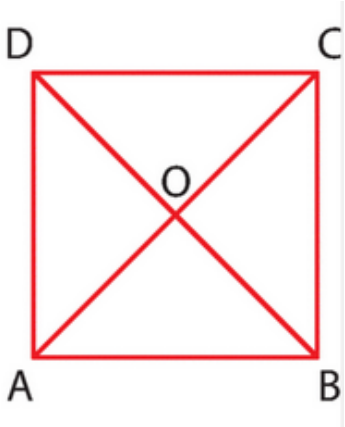
Exercice 22 : calculer les produits scalaires

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

Calculer les produits scalaires suivants.

a) $\overrightarrow{AB} \cdot \overrightarrow{AO}$ **b)** $\overrightarrow{OB} \cdot \overrightarrow{OD}$

c) $\overrightarrow{AB} \cdot \overrightarrow{AD}$ **d)** $\overrightarrow{BO} \cdot \overrightarrow{BC}$



Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr