

Produit scalaire dans l'espace

Exercice 24 : un tétraèdre régulier et produit scalaire

ABCD est un tétraèdre régulier de côté a et I est le centre de la face ABC.

Calculer chaque produit scalaire.

- a) $\vec{AB} \cdot \vec{AC}$
- b) $\vec{AD} \cdot \vec{AI}$
- c) $\vec{AI} \cdot \vec{AB}$

