



Produit scalaire et Norme

On rappelle que: $\vec{AB} \cdot \vec{AC} = \frac{AB^2 + AC^2 - CB^2}{2}$

ABC triangle tel que $AB = 7$, $AC = 6$ et $BC = 5$

Calculer le produit scalaire $\vec{AB} \cdot \vec{AC}$

.....

DEF triangle tel que $DE = 11$, $EF = 4$ et $DF = 10$

Calculer le produit scalaire $\vec{FE} \cdot \vec{DF}$