

Exercice : que peut-on dire des points A, B et C ?

Quelles sont les informations sur les points A, B et C données par les produits scalaires suivants ?

1. $\vec{AB} \cdot \vec{AC} = 0$

4. $\vec{AB} \cdot \vec{AC} = -AB \times AC$

2. $\vec{AB} \cdot \vec{AC} = AC^2$

5. $\vec{AB} \cdot \vec{AC} = -AB^2$

3. $\vec{AB} \cdot \vec{AC} = AB \times AC$