

Exercice 10 : vecteurs et mesure principale d'un angle orienté

Soit \vec{u} et \vec{v} deux vecteurs non nuls tels que :

$$(\vec{u}, \vec{v}) = \frac{\pi}{6}.$$

Donner la mesure principale des angles orientés suivants :

1) $(-\vec{u}, -\vec{v})$

3) $(-\vec{v}, -\vec{v})$

2) (\vec{v}, \vec{u})

4) $(-\vec{v}, \vec{u})$