

Exercice 11 : mesure principale et vecteurs

Soit A , B et C trois points tels que :

$$\left(\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{AC}\right) = -\frac{\pi}{5}.$$

Donner la mesure principale des angles orientés suivants :

1) $\left(\overrightarrow{BA}, \overrightarrow{AC}\right)$

2) $\left(\overrightarrow{AC}, \overrightarrow{BA}\right)$

3) $\left(\overrightarrow{AC}, \overrightarrow{AB}\right)$

4) $\left(\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{CA}\right)$