Angles orientés et trigonométrie

Exercice 6 : donner la mesure des angles orientés

On considère les points A , B , C , D et E , respectivement point-images des nombres suivants :

$$\frac{\pi}{4}$$
, $\frac{2\pi}{3}$, $\frac{5\pi}{6}$, $-\frac{3\pi}{4}$ et $-\frac{\pi}{4}$.

Donner une mesure des angles orientés suivants :

1)
$$(\overrightarrow{OI}, \overrightarrow{OA})$$

4)
$$(\overrightarrow{OD}, \overrightarrow{OB})$$

2)
$$(\overrightarrow{OA}, \overrightarrow{OB})$$

5)
$$(\overrightarrow{OC}, \overrightarrow{OE})$$

3)
$$(\overrightarrow{OC}, \overrightarrow{OA})$$

6)
$$(\overrightarrow{OE}, \overrightarrow{OD})$$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr