



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 :

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

Donner une mesure des angles orientés suivants :

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 1) (\vec{OI}, \vec{OA}) | 4) (\vec{OD}, \vec{OB}) |
| 2) (\vec{OA}, \vec{OB}) | 5) (\vec{OC}, \vec{OE}) |
| 3) (\vec{OC}, \vec{OA}) | 6) (\vec{OE}, \vec{OD}) |