

**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) $(\vec{OE}, \vec{OD})$ |