

Exercice 4

Le plan est rapporté au repère orthonormé direct $(O; \vec{i}, \vec{j})$.

Sur le cercle trigonométrique ci-contre, les angles \widehat{IOA} et \widehat{IOB} valent respectivement 60° et 150° .

Donner, sans explications, les mesures principales en radians des angles orientés :

(\vec{OI}, \vec{OA}) , (\vec{OI}, \vec{OB}) , (\vec{OB}, \vec{OA}) , (\vec{AO}, \vec{AB}) , (\vec{AB}, \vec{AI}) ,

(\vec{OI}, \vec{AB}) .

