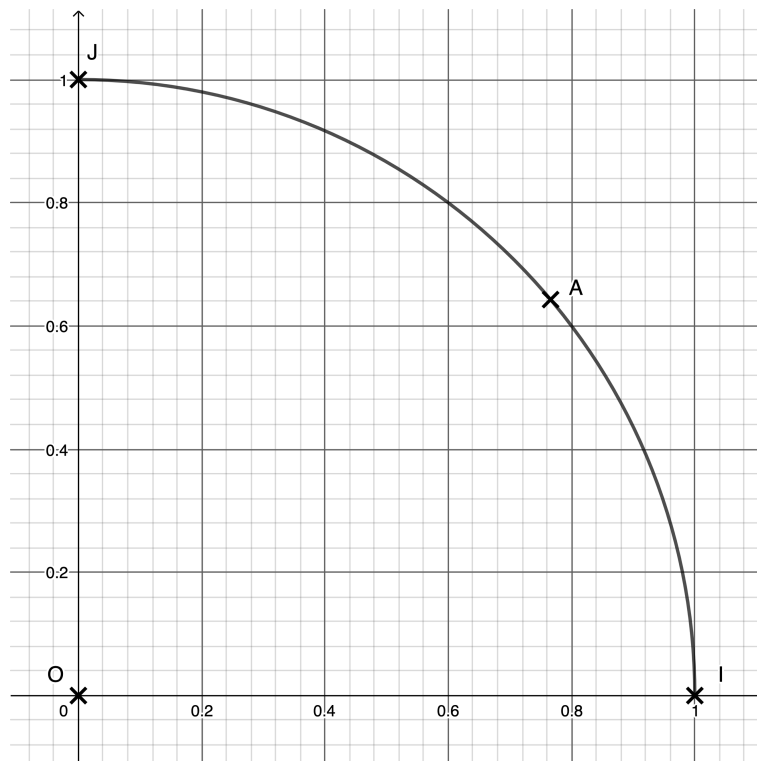


Activité autour de la trigonométrie

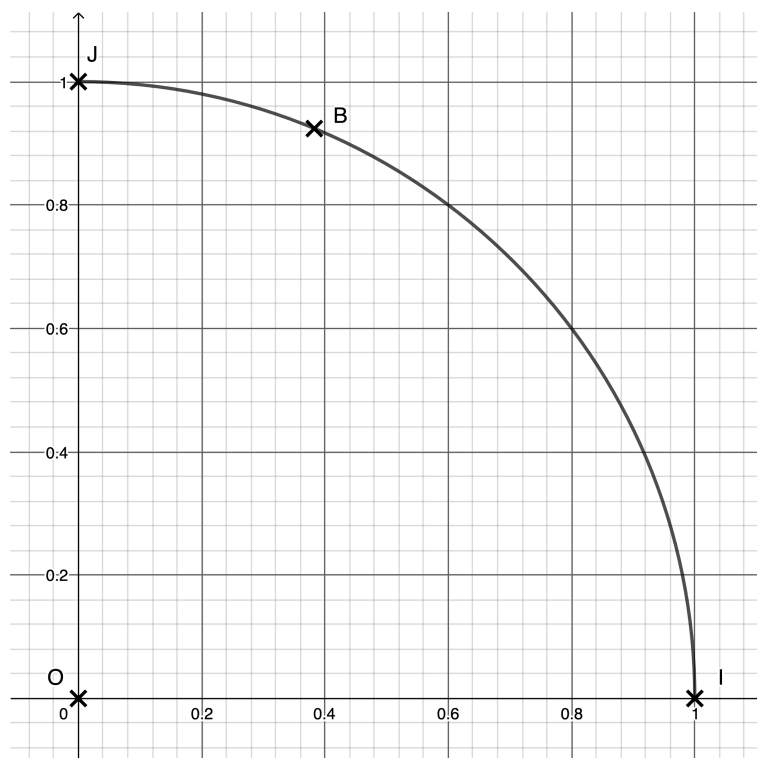
L'angle $\widehat{IOA}$ mesure 40° .

1. Déterminer le sinus et le cosinus de cet angle.
2. Déterminer la tangente de cet angle.



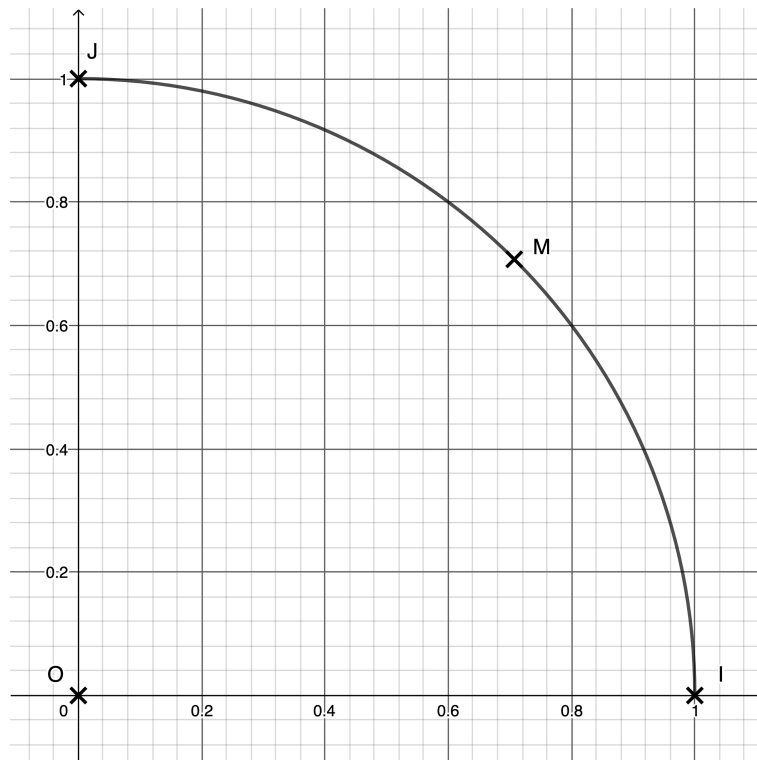
L'angle $\widehat{IOB}$ mesure $67,5^\circ$.

1. Déterminer le sinus et le cosinus de cet angle.
2. Déterminer la tangente de cet angle.



L'angle $\widehat{IOM}$ mesure 45° .

Déterminer les valeurs exactes du sinus, du cosinus et de la tangente de cet angle.



L'angle $\widehat{IOM}$ mesure 60° .

Déterminer les valeurs exactes du sinus, du cosinus et de la tangente de cet angle.

