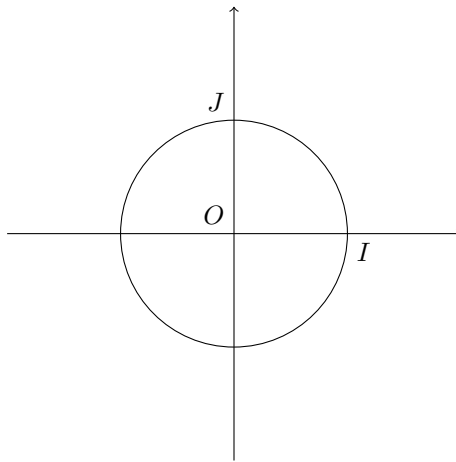


Fonctions Trigonométriques

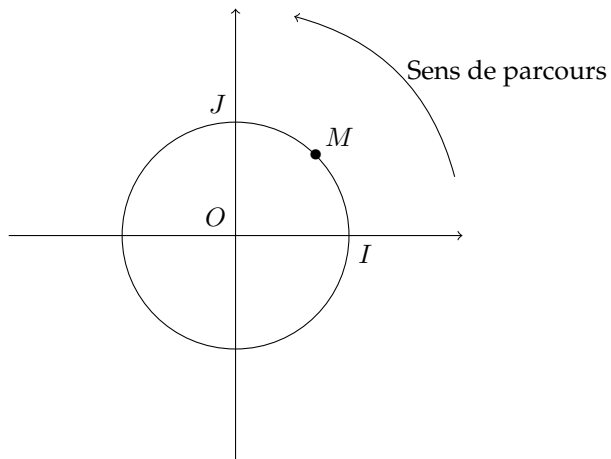
Premières Spécialité Mathématiques

1 Cercle trigonométrique : mesure en radians

On se munit d'un repère orthonormé $(O; I; J)$. Le cercle **trigonométrique** est le cercle de centre O , et de rayon 1.



On va considérer un point M qui circule le long de ce cercle. Son point de départ est I , et le sens de parcours sera le sens anti-horaire.



Définition 1. Le sens anti-horaire est appelé *sens direct* ou *sens trigonométrique*.