

Grille d'auto évaluation (Classe de Première S)

Chapitre 02 : Les angles orientés

Le minimum à savoir faire dans ce chapitre

A : Acquis au jour d'aujourd'hui

EA : En cours d'acquisition au jour d'aujourd'hui

NA : Non acquis au jour d'aujourd'hui

	A	EA	NA
Savoir trouver la mesure principale de la mesure d'une angle orienté.			
Savoir placer un point sur le cercle trigonométrique à l'aide de la mesure d'une angle orienté.			
Connaître et savoir utiliser les propriétés des angles orientés.			
Savoir déterminer la mesure d'un angle orienté.			
Connaître et savoir utiliser les valeurs de références du cosinus, sinus et tangente.			
Savoir déterminer le cosinus connaissant le sinus ou inversement.			
Connaître et savoir utiliser les formules $\cos(\pi+x)$, $\sin(x-\pi)$			
Savoir résoudre une équation simple avec des cosinus ou des sinus.			
Savoir résoudre une inéquation simple avec des cosinus et des sinus.			
Placer un point connaissant ses coordonnées polaires.			
Passer des coordonnées polaires aux coordonnées cartésiennes.			
Passer des coordonnées cartésiennes aux coordonnées polaires.			
Savoir déterminer l'angle et le centre d'une rotation.			
Savoir donner l'écriture vectorielle d'une rotation.			
Savoir les propriétés des rotations.			