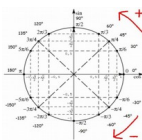


Fiche réussite



Thème : Trigonométrie			
Savoirs	Exemples vus	✓	✗
savoir associer à une longueur un angle au centre et réciproquement ;	Cours I Exercice 1 de la fiche		
savoir convertir un angle de degrés en radians et réciproquement ;	Cours I Exercice 8 page 177		
savoir placer le point image d'un réel quelconque ;	Cours II (→ exemple 3) Exercice 2 de la fiche Dm 4 Ex II		
savoir si deux réels sont associés au même point ;	Cours, exemple 4 Exercice 10 page 177		
savoir trouver des réels associés au même point qu'un réel donné ;	Exercice 12 page 177		

connaître la nouvelle définition de cosinus et de sinus ;	Cours III 1°), 2°) Exercices 3, 4, 5 de la fiche Contrôle trigo2		
valeurs remarquables de cos et sin et symétries ;	Cours : III 3), 4) Exercices 6, 7 de la fiche Contrôle trigo3, Ex1 DM4 : ex. 45, 47 page 179 et 91 page 183		
connaître les démonstrations donnant les valeurs du cosinus et du sinus des angles $\pi/4$ et $\pi/3$;	Cours : III 3)		
savoir résoudre des équations simples comportant cosinus et sinus ;	Cours : III 5), 6) Exercice 8 de la fiche Exercices 86 page 183, 67 page 181 Contrôle trigo3, Ex2		
parité et périodicité ;	Cours : IV 1), 2), 3) Ex. 29 à 32 pages 178, 179 ; 69 page 181 Exercice 9 de la fiche Ex. 97 page 184		
savoir lier le cercle trigonométrique et les courbes des fonctions cosinus et sinus ;	Cours : IV 4) Exercices : 16 page 177, 18 page 178, 72 page 181, 76 page 182 Exercice 10 de la fiche		