

Mémo sur les chapitres 5(2) et 6 d'analyse de 2M : Optimisation et fonctions trigonométriques

<u>Objectifs</u>	<u>Théorie</u>	<u>Exercices</u>
<input type="checkbox"/> A) Déterminer la valeur exacte du sinus, du cosinus et de la tangente d'un angle multiple de $\pi/6$, $\pi/4$, $\pi/3$ ou $\pi/2$ rad.	p.142-146.	- - - - -
<input type="checkbox"/> B) Résoudre une équation trigonométrique.	p.148-152	6.1 à 6.3.
<input type="checkbox"/> C) Calculer la dérivée d'une fonction trigo.	p.154.	6.7.
<input type="checkbox"/> D) Etudier la croissance (variation) d'une fonction trigonométrique.	- - - - -	6.5 et 6.6.
<input type="checkbox"/> E) Résoudre un problème d'optimisation.	p.118-120.	5.17-5.19, 5.22-5.26 et 5.30.

Bonne préparation !

ChI/09.22