

Définition du module d'un nombre complexe.

COMPLEXES

Solutions de l'équation $\cos(x) = \cos(\alpha)$ d'inconnue $x \in \mathbb{R}$.

COMPLEXES

Solutions de l'équation $\sin(x) = \sin(\alpha)$ d'inconnue $x \in \mathbb{R}$.

COMPLEXES

Solutions de l'équation $\tan(x) = \tan(\alpha)$ d'inconnue $x \in \mathbb{R} \setminus \left\{ \frac{\pi}{2} + k\pi, k \in \mathbb{Z} \right\}$.

COMPLEXES

Expression de $\cos(2\theta)$ et $\sin(2\theta)$ en fonction de $\cos(\theta)$ et $\sin(\theta)$.

COMPLEXES

Expression de $\cos\left(\theta - \frac{\pi}{2}\right)$ et $\sin\left(\theta - \frac{\pi}{2}\right)$ en fonction de $\cos(\theta)$ et $\sin(\theta)$.

COMPLEXES

Énoncer les formules d'Euler.

COMPLEXES

Énoncer la formule de Moivre.

COMPLEXES

Donner les trois formes d'écriture d'un nombre complexe.

COMPLEXES

Donner les formules pour $\cos(a + b)$ et $\sin(a + b)$.

COMPLEXES