Exercices Alternatifs

Calcul du cosinus et du sinus de $\pi/8$

Source: `cos-pi-sur-8.tex`.

Version imprimable: `cos-pi-sur-8.pdf`

Nombres complexes. DEUG première année. Angle pédagogique : *Autres.*

Objectifs et commentaires. *Savoir utiliser les deux écritures des nombres complexes, faire preuve d'une certaine autonomie.*

En utilisant les racines carrées de $1 + i$, trouver une méthode pour obtenir une formule donnant $\cos(\pi/8)$ et $\sin(\pi/8)$.
