Niveau : terminale

Les fonctions sinus et cosinus

Exercice 8 : déterminer la valeur de cosinus et sinus

1) Étant donné que $\frac{\pi}{12} = \frac{\pi}{3} - \frac{\pi}{4}$, calculer les valeurs exactes de $\cos\frac{\pi}{12}$ et $\sin\frac{\pi}{12}$.
2) Déterminer les valeurs exactes de $\cos\frac{7\pi}{12}$ et $\sin\frac{7\pi}{12}$.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr