

Devoir flash n°8

Nom :

Prénom :

Classe :

Exercice 1 : Résoudre les inéquations suivantes dans l'intervalle $] -\pi; \pi]$

$$\sin x \leq \frac{\sqrt{3}}{2}$$

$$\cos x \geq \frac{1}{2}$$

Exercice 2 : Dériver la fonction suivante (sans justifications)

$$f(x) = \sin 2x$$

Devoir flash n°8

Nom :

Prénom :

Classe :

Exercice 1 : Résoudre les inéquations suivantes dans l'intervalle $] -\pi; \pi]$

$$\sin x > \frac{\sqrt{3}}{2}$$

$$\cos x \leq -\frac{1}{2}$$

Exercice 2 : Dériver la fonction suivante (sans justifications)

$$f(x) = (\sin x)^2$$