

Activité rapide n°31 - chapitre 27

GREAU D.

17/05/2016

Question 1 : Soit $z = -i$.
Déterminer une forme trigonométrique de z .

Question 2 : Soit $z = \sqrt{3} - i$.

Déterminer une forme trigonométrique de z .

Question 3 : Soit f la fonction définie sur \mathbb{R} par

$$f(x) = 2xe^{x^2+1}$$

Déterminer une primitive de f .

Question 4 : Soit g la fonction définie sur \mathbb{R} par

$$g(x) = \frac{2x + 7}{x^2 + 7x + 25}$$

Déterminer une primitive de g .

Fin