

Contrôle n°1-4 – mathématiques

Exercice 1 (4 points)

Déterminer la forme algébrique des nombres suivants :

1. $z = (2 - 3i)(i + 5)$

2. $z = \frac{i + 1}{2i - 3}$

Exercice 2 (1 point)

Soit $z \in \mathbb{C}$. Donner les propriétés vues en cours qui sont équivalentes à $z \in \mathbb{R}$.