

Contrôle n°1-3 – mathématiques

Exercice 1 (4 points)

Déterminer la forme algébrique des nombres suivants :

1. $z = (1 - 2i)(3i + 4)$

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

Exercice 2 (1 point)

Que peut-on dire du carré d'un nombre imaginaire pur ? Expliquer.