

Activité rapide n°23 - chapitre 21

GREAU D.

15/03/2016

Question 1 : Soit $z = 2 + 3i$.
Déterminer la forme algébrique de iz .

Question 2 : Soit $z = 2 + 3i$.
Déterminer la forme algébrique de $\overline{i + z}$.

Question 3 : Soit $z = 2 + 3i$.

Déterminer la forme algébrique de $\frac{1}{z}$.

Question 4 : Soit $z = 2 + 3i$ et $z' = -1 - i$.
Déterminer la forme algébrique de $z \times z'$.

Question 5 : Soit $z = 2 + 3i$ et $z' = -1 - i$.
Déterminer la forme algébrique de $\overline{z \times z'}$.

Question 6 : Soit $z = 2 + 3i$ et $z' = -1 - i$.
Déterminer $Re(z \times z') + Im(z \times z')$.

Fin