

Exercice - M0139

Avec

$$z_1 = 2 + i \quad z_2 = -1 + 3i \quad z_3 = 5 - 2i$$

donner la forme algébrique des nombres complexes suivants :

1) $z_1 + z_2$; 2) $3z_1 - 2z_3$; 3) $z_1 \times z_2$; 4) $z_2 \times z_3$ 5) $\frac{5}{z_2}$; 6) $\frac{z_2}{z_1}$; 7) z_3^2 ;