

**Exercice 28 : déterminer mentalement les formes algébriques**

---

Déterminer mentalement les formes algébriques des nombres suivants.

1.  $Z_1 = (2 + 4i)^2$

2.  $Z_2 = (3 - 2i)^2$

3.  $Z_3 = (1 + i)^3$