**Niveau : terminale**

Les nombres complexes

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

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr