

www.freemaths.fr

Maths Expertes

Terminale

Nombres Complexes
Forme Algébrique



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Soient: $z_1 = \frac{4-i}{3+2i}$ et $z_2 = \frac{4+i}{3-2i}$.

1. Calculer $z_1 + z_2$ et conclure.
2. Calculer $z_1 - z_2$ et conclure.
3. Calculer $z_1 \times z_2$ et conclure.