

# Pas de titre

Emmanuel Vieillard-Baron<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Enseignant en CPGE, Lycée Kléber, Strasbourg

25 janvier 2022

**Exercice 0.1** ★ **Pas de titre**

*Donner l'écriture algébrique des nombres complexes suivants :*

1.  $z_1 = \left(\frac{1}{3} - 2i\right) \left(\frac{1}{2} + \frac{i}{2}\right)$

2.  $z_2 = (1 - 2i)^2$

3.  $z_3 = \frac{1}{1+3i}$

4.  $z_4 = \frac{2-i}{1+i}$

5.  $z_5 = (2 + i)^3$

6.  $z_6 = (1 + i)^2 - (2 - i)^2$

## Références