



Equation de degré 3 dans $\mathbb{C}$

$$P(z) = z^3 + (-1 - i)z^2 + (1 + i)z - i$$

- 1) Montrer que P s'annule en i.
- 2) Factoriser P(z) par (z - i)
- 3) Résoudre $P(z) = 0$