

Exercice 19 : déterminer le module et l'argument

- 1. a)** Déterminer le module et un argument du nombre complexe $z_1 = -\sqrt{3} + i$.
- b)** Donner une forme trigonométrique de z_1 .
- 2. a)** Écrire une forme trigonométrique du nombre complexe z_2 de module 6 et d'argument $\frac{3\pi}{4}$.
- b)** Déterminer la forme algébrique de z_2 .