



**Exercice 2** On pose  $z_1 = -(\sqrt{3} + i)$  et  $z_2 = 1 + i$ .

1. Mettre  $\frac{z_1}{z_2}$  sous forme algébrique.

---

---

2. Mettre  $\frac{z_1}{z_2}$  sous forme exponentielle.

---

---

---

---

---



**Exercice 2** On pose  $z_1 = 1 + i$   $z_2 = \sqrt{3} + i$  et  $Z = z_1 z_2^2$

1. Mettre  $Z$  sous forme algébrique.

---

---

---

2. Mettre  $Z$  sous forme exponentielle.

---

---

---

---

---