

Questions flashes

Terminale ST
Spé sti2d

30 secondes par calcul

QF_20_11_30-1

Calcul 1

On donne la formule suivante

$$\frac{1}{R} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2}$$

Exprimer R_1 en fonction des autres grandeurs.

$$R_1 =$$

Calcul 2

Soit

$$z = \frac{-\sqrt{2}}{3} - \frac{\sqrt{2}}{3}i$$

Calculer le module et l'argument de z .

Calcul 3

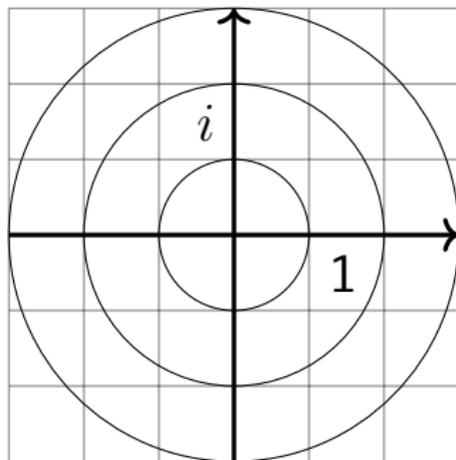
Soit z le nombre complexe de module $r = 2$ et d'argument $\theta = \frac{-5\pi}{4}$

Écrire z sous forme $a + bi$.

Calcul 3

Soit z le nombre complexe de module $r = 2$ et d'argument $\theta = \frac{-5\pi}{4}$

Écrire z sous forme $a + bi$.



Fin

On retourne son papier.