

Questions flashes

Terminale ST
Spé sti2d

30 secondes par calcul

QF_20_11_23-2

Calcul 1

On donne la formule suivante

$$\cos(x)^2 + \sin(x)^2 = 1$$

Exprimer $\cos(x)$ en fonction des autres grandeurs.

$$\sin(x) =$$

Calcul 2

Soit

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

Calculer le module et l'argument de z .

Calcul 3

Soit z le nombre complexe de module $r = 2$ et

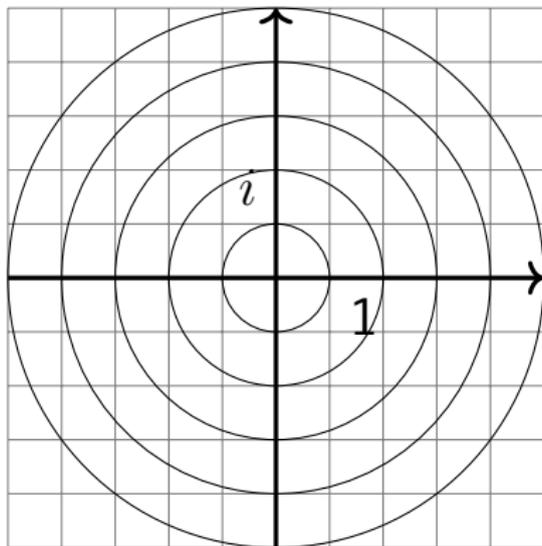
d'argument $\theta = \frac{-\pi}{4}$

Écrire z sous forme $a + bi$.

Calcul 3

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

Écrire z sous forme $a + bi$.



Fin

On retourne son papier.