

Minitest

Nom :

Prénom :

Compléter

Si $z = a + ib$ et $M(a; b)$ compléter les phrases suivantes : z est de M M est de z a est de z , notée b est de z notéeLa distance OM est de z $|z|$ s'appelle de z et on le notesi $b = 0$ alors on dit que z estsi $a = 0$ alors on dit que z estLe conjugué de z se note et est égal àLe module de z est un nombre positif / négatif / strictement positif / strictement négatif? (entourer la bonne réponse) $|z_A \times z_B| = \dots\dots\dots$ $\left| \frac{1}{z_B} \right| = \dots\dots\dots$

Calculer le module des complexes suivants :

$z_1 = 1 + i,$

$z_2 = -2i$

$z_3 = \sqrt{3} - i$