

Minitest

Nom :

Prénom :

Ecrire sous la forme algébrique $z_1 = (3 + 2i)^2$ $z_1 = \frac{1 + 2i}{3 + 2i}$

Calculer le module et un argument de

$z_1 = 1 + i\sqrt{3}$	$z_2 = -1 + i\sqrt{3}$	$z_3 = 3 + 3i$	$z_4 = \sqrt{2} - i\sqrt{2}$
$z_5 = 5i$	$z_6 = -1 - i$	$z_7 = (1 - i)^2$	$z_8 = 1 + (1 - 2i) \times (4 + i)$