

Pour chacun des nombres complexes suivants, donner sa forme algébrique, trigonométrique et exponentielle.

a) $z_1 = 1 - e^{i\pi/2}$,

b) $z_2 = -2e^{i\pi/6}$,

c) $z_3 = 6\left(\sin \frac{\pi}{3} + i \cos \frac{\pi}{3}\right)$.