

**Exercice 1**

Après avoir déterminé les modules et arguments des nombres suivants, placer les images de ces nombres sur le repère ci-dessous.

1.  $z_A = 3i$

3.  $z_C = -3 - 3\sqrt{3}i$

5.  $z_E = 4 - 4\sqrt{3}i$

2.  $z_B = \sqrt{3} - i$

4.  $z_D = -3\sqrt{2} + 3i\sqrt{2}$

6.  $z_F = -2\sqrt{2} - 2\sqrt{2}i$

