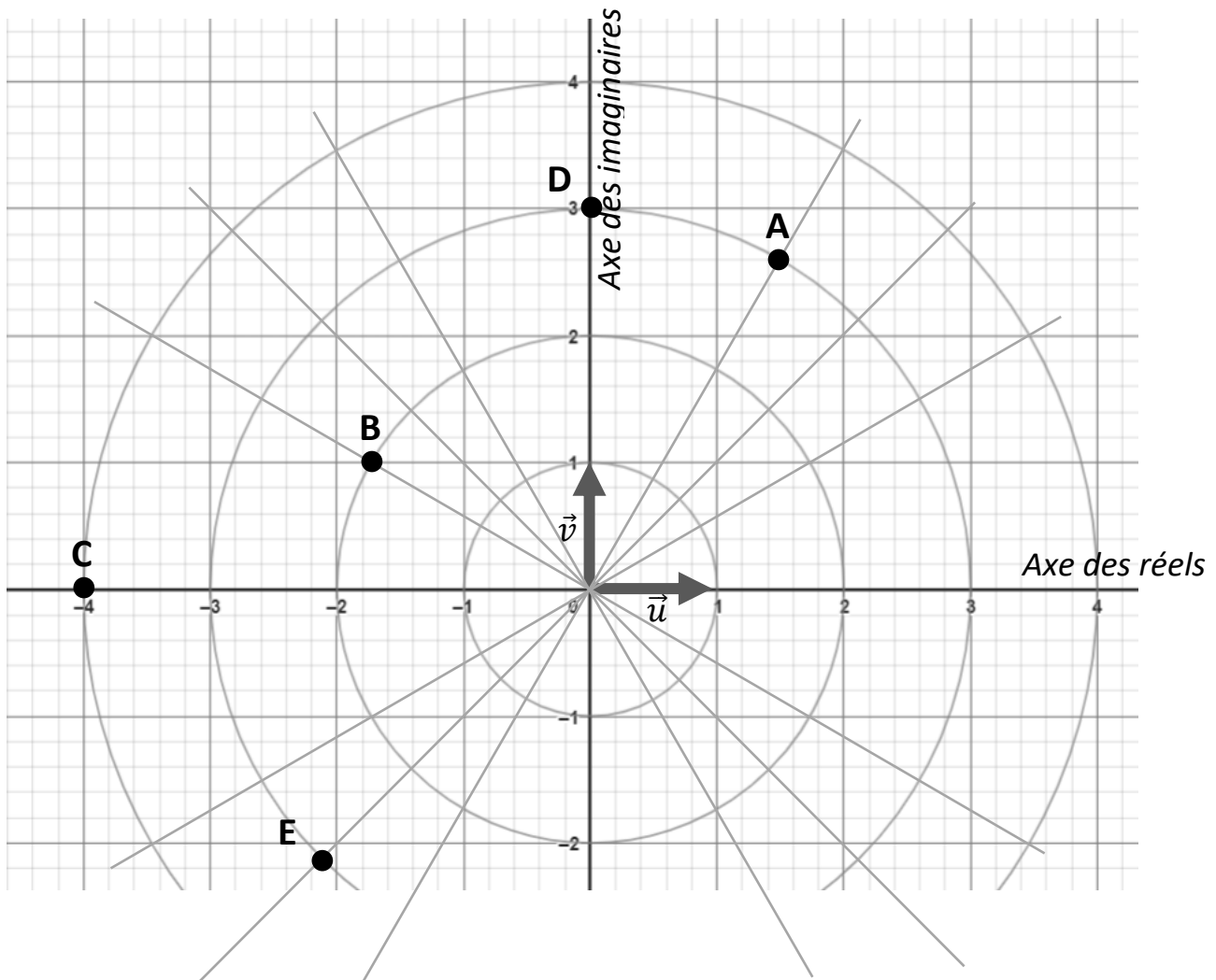


**Exercice 1.** : Pour chacun des points ci-dessous, donner son affixe sous forme exponentielle, puis trigonométrique, puis algébrique



**Exercice 2.** : Pour chacun des nombres complexes ci-dessous, placer le point image dans le repère ci-dessous, donner ensuite son écriture trigonométrique, puis exponentielle :

- a-  $z_A = i$
- b-  $z_B = 1 + \sqrt{3} i$
- c-  $z_C = -2 i$
- d-  $z_D = 3 + 3 i$
- e-  $z_E = 2 - 2 i$
- f-  $z_F = -2\sqrt{3} + 2 i$
- g-  $z_G = -2 + 2\sqrt{3} i$
- h-  $z_H = -1 - \sqrt{3} i$

