

Afixo de um número complexo

CITAÇÃO

Ramos, F. (2014)

Afixo de um número complexo, *Rev. Ciência Elem.*, V2(04):078. doi.org/10.24927/rce2014.078

EDITOR

José Ferreira Gomes,
Universidade do Porto

RECEBIDO EM

03 de maio de 2012

ACEITE EM

28 de maio de 2012

PUBLICADO EM

31 de dezembro de 2014

COPYRIGHT

© Casa das Ciências 2014.
Este artigo é de acesso livre, distribuído sob licença Creative Commons com a designação [CC-BY-NC-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/), que permite a utilização e a partilha para fins não comerciais, desde que citado o autor e a fonte original do artigo.

rce.casadasciencias.org

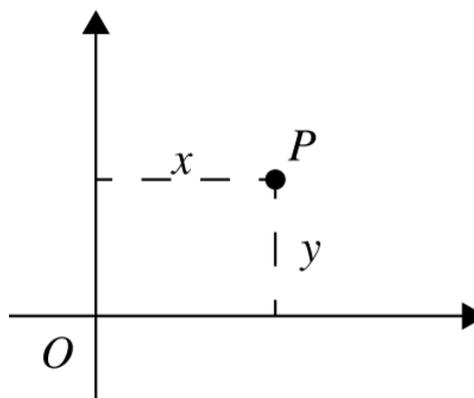


Filipe Ramos

Faculdade de Ciências Universidade de Lisboa

Afixo de um número complexo $z=x+iy$, $x,y \in \mathbb{R}$, é o ponto P do plano cujas coordenadas cartesianas são (x,y) .

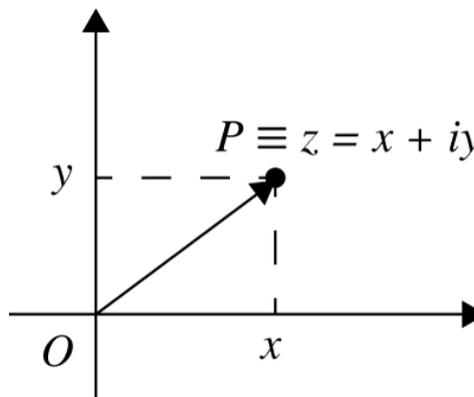
Geometricamente:



O número complexo z em questão pode, assim, ser representado pelo vetor do plano de coordenadas (x,y) .

NOTA

É usual identificar $z=x+iy$ com P e dizer que z pode ser representado pelo vetor \vec{OP}



Exemplo

O afixo do número complexo $z=4+3i$ é o ponto P de coordenadas $(4,3)$

Geometricamente:

