

MathDataBase

fr

Complexes

15 décembre 2021

1 Content

1.1 affixe

1.1.1 Variant base

`\MDB{Complexes/affixe/base/value}`

L'affixe d'un point $M(a, b)$ du plan complexe est le nombre complexe $z = a + ib$.

Auteurs

bchanceaux

1.2 imaginaire pur

1.2.1 Variant base

`\MDB{Complexes/imaginaire pur/base/value}`

Un imaginaire pur est un nombre complexe z de la forme $z = ib$ où b est un nombre réel et $i^2 = -1$.

Auteurs

bchanceaux

1.3 nombre complexe

1.3.1 Variant base

`\MDB{Complexes/nombre complexe/base/value}`

Un nombre complexe est un nombre z de la forme $z = a + ib$, avec a et b deux nombres réels et $i^2 = -1$.

Auteurs

bchanceaux

1.4 partie imaginaire

1.4.1 Variant base

`\MDB{Complexes/partie imaginaire/base/value}`

Le nombre réel b d'un nombre complexe $z = a + ib$, noté $\Im(z)$, est la partie imaginaire de z .

Auteurs

bchanceaux

1.5 partie réelle

1.5.1 Variant base

\MDB{Complexes/partie réelle/base/value}

Le nombre réel a d'un nombre complexe $z = a + ib$, noté $\Re(z)$, signifie la partie réelle de z .

Auteurs

bchanceaux

1.6 plan complexe

1.6.1 Variant base

\MDB{Complexes/plan complexe/base/value}

Le plan complexe est une base orthonormée directe de dimension deux, où l'axe des abscisses correspond à la partie réelle et l'axe des ordonnées à la partie imaginaire d'un nombre complexe.

Auteurs

bchanceaux

2 Authors