Forum

Menu

Navigation du forum

ForumMembresActivitéSe connecterS'enregistrer

Fil d'Ariane du forum — Vous êtes ici : ForumSpécialité Maths: Maths ExpertesDM

Veuillez <u>Se connecter</u> ou <u>S'enregistrer</u> pour créer des messages et des sujets de discussion.

DM



Elian@elian

1 message

#1 · 31 octobre 2020, 16 h 19 min



voila une partie de mon dm de math mais cela fait 1 semaine que je suis bloqué quelqu'un saurait comment faire pour la 3) et 4)

Cliquez pour un pouce descendu. OCliquez pour un pouce levé. O



Math-Yeux@math-yeux

73 messages

#2 · 31 octobre 2020, 16 h 40 min

Il s'agit essentiellement d'utiliser les **propriétés des conjugués** et les caractérisations suivantes :

z \, \text{réel} \, \Longleftrightarrow \, z = \overline{z}

et:

 $z \ \text{z} \ \text{z} \ \text{z} \ \text{z} - \text{voreline}\{z\}$ (en adaptant à z' ici).

Les calculs ne sont pas très compliqués. Essayez de vous lancer.

Pour l'ensemble E_1 , on trouve une hyperbole (à vous d'essayer de trouver son équation) et pour E_2 , une union de droites...

Cliquez pour un pouce descendu.0Cliquez pour un pouce levé.0 Dernière édition le 31 octobre 2020, 16 h 41 min par $\frac{Math-Yeux}{Math-Yeux}$ Utilisez la balise [latex] $x^2 + \frac{1}{x}$ [/latex] pour insérer des formules mathématiques.