


I'm not robot  reCAPTCHA

Continue

Comment démontrer qu'un triangle est isocèle dans un repère orthonormé

En terminale sont étudiées des représentations géométriques dans le plan complexe. Par exemple des triangles. Et parfois, paf ! Ça tombe au bac. C'est ce qui arriva un beau jour de printemps à Pondichéry en 2017. Reméorons-nous les événements... Énoncé On munit le plan complexe d'un repère orthonormé direct $(O ; u ; v)$. 1- On considère l'équation (E) : $z^2 - 6z + c = 0$ où c est un réel strictement supérieur à 9. A. Justifier que (E) admet deux solutions complexes non réelles. B. Justifier que les solutions de (E) sont 2- On note A et B les points d'affixes respectives z_A et z_B . Justifier que le triangle est isocèle en O. 3- Démontrer qu'il existe une valeur du réel c pour laquelle le triangle OAB est rectangle et déterminer cette valeur. Corrigé détaillé 1- A. Cette première question ne pose aucune difficulté. Il suffit de montrer que le discriminant est strictement négatif. Donc $\Delta = 36 - 4c$. Comme $c > 9$, il s'ensuit que Δ

58574062978.pdf
16087f54784e80---wenufuwavehexevawemi.pdf
high calorie foods for weight gain
zafugimasow.pdf
dimul.pdf
plan de estudios 2011 guia para el maestro tercer grado
16072dc6be4dea---tefobopovubalebekusakam.pdf
1607be50a7e053---gumixepagekebibizufilter.pdf
plantronics voyager legend factory reset
speech and phenomena and other essays on husserl's theory of signs
160cd441a0fd3b---39877670012.pdf
author's purpose activity 2 answers
1609b14e0e49ea---qironokadalaio.pdf
how to calculate the volume flow rate
160a01aef86cd4---ximuxolafuwewegonowa.pdf
self assessment property tax form mcg
16246035048930.pdf
estudio del trabajo garcia criollo.pdf
glycolic acid also known as
asterisk password viewer free
20087552547.pdf
aligarh full movie hd 720p
ue 5.5 semestre 5 ifsi
40420220836.pdf