

Semaine 2 du 26 septembre (S39)

De nouveau les nombres complexes.

I Nombres complexes

5 Nombres complexes et géométrie plane

5.1 Colinéarité et orthogonalité (Interprétation géométrique du rapport)

5.2 Transformations usuelles

5.3 Similitudes et isométries

Et on rajoute :

II Quelques fondamentaux

1 Propositions

2 Quantificateurs universel et existentiel

3 Raisonnement par récurrence

On demande principalement aux étudiants de savoir rédiger proprement des récurrences simples, multiples et fortes.