

Géométrie analytique (affine)

Damien Mégy

15 octobre 2023

Catalogue d'exos sur la géométrie en coordonnées (affines, pas barycentriques).

Rajouter la géométrie barycentrique ici? Ou autre fichier.

Rédaction en cours, ne pas diffuser.

Problème 1. [Théorème de Stewart] Preuve analytique de https://fr.wikipedia.org/wiki/Th%C3%A9or%C3%A8me_de_Stewart

Problème 2. Le petit exo avec des parallélogrammes du Leitchnam qui se plie en coordonnées.

Problème 3. Exos du lebossé-Hemery

Problème 4.

Problème 5.

Indications

Exercice ??.

Exercice ??.

Exercice ??.

Exercice ??.

Exercice ??.

Correction

Correction de l'exercice ??.

Correction de l'exercice ??.

Correction de l'exercice ??.

Correction de l'exercice ??.

Correction de l'exercice ??.