

Produit scalaire

- Intro : Défaut d'orthogonalité (activité B du bouquin) Attention : trop long ; ne pas tout faire

Expressions et Orthogonalité

- Cours : Définir avec les valeurs absolues (seule forme TOUJOURS valable)
- Exemple 1 : Application directe des propriétés.
- Exemple 2 : Calcul de l'angle d'un parallélogramme.

Règles de calcul

- Cours
- Exemple : Preuve du théorème de Pythagore

Triangles et Cercles

- Théorème d'Al Kashi
- Ensemble des points tels que $MA \cdot MB = 0$ (lien avec le triangle rectangle)
=> Fait dans l'exercice 4 de la feuille, et refait dans le chapitre géométrie repérée