

Feuille d'exercices WIMS

RCB 15 Produit vectoriel

1. [Géométrie dans le plan et vecteurs](#), vecteurs du plan, calcul vectoriel et calcul analytique.
2. [Exercices de calcul vectoriel dans l'espace](#), faisant intervenir la notion de produit vectoriel
 - a. dépendance linéaire,
 - b. complément orthogonal,
 - c. visualisation,
 - d. produits...
3. [Exercices pour apprendre à construire des sous-espaces vectoriels](#), certains de ces exercices font intervenir la notion de produit vectoriel
 - a. droites,
 - b. plans,
 - c. hyperplans.
4. [Exercices de calcul vectoriel dans l'espace faisant intervenir la notion de produit vectoriel](#)
5. [Exercices sur les vecteurs en dimensions 3](#), incluant des exercices sur le produit vectoriel
6. [Utilisation des propriétés du produit vectoriel pour faire des calculs d'aire](#)