

- 1) Calcul du volume d'un parallélogramme dans le plan et d'un parallélépipède dans l'espace.
- 2) Effet d'une opération élémentaire sur le déterminant d'une matrice (§ 2.2)
- 3) Déterminant d'une matrice triangulaire
- 4) Caractérisation de l'inversibilité d'une matrice carrée à l'aide du déterminant
- 5) Déterminant d'un produit et $\det(A^{-1})$ (§ 2.4.2 et 2.4.3)
- 6) Déterminant de la transposée
- 7) Formule de développement d'un déterminant par rapport à une ligne ou une colonne (§ 2.5.3)
- 8) Déterminant d'un endomorphisme en dimension finie et propriétés (§ 3.1.2 et 3.1.3)