

Le théorème de Stewart

Damien Mégy

23 octobre 2023

AVERTISSEMENT ! Ce document est un brouillon qui sert de catalogue pour les feuilles d'exos du club mathématique de Nancy <https://dmegy.perso.math.cnrs.fr/club/>. Ne pas diffuser tel quel aux élèves ni de façon large sur le net, il reste des coquilles et énoncés parfois peu précis. Ce document a vocation à rester inachevé. Il peut néanmoins être utile aux enseignants. Enfin, ce document change en permanence, la version à jour est récupérable sur <https://github.com/dmegy/clubmath-exos>.

Table des matières

1 Énoncé et preuve	1
2 Applications directes	1
3 Applications avec loi des cosinus et sinus	1
4 Applications avec?? (Prérequis : Pythagore et Thalès)	1
1 Énoncé et preuve	
2 Applications directes	
3 Stewart et loi des cosinus - sinus	
4 Stewart et Ptolémée	

Indications

Correction
