

Extrait du
UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

<http://www.ulb.ac.be/sciences/urem>

Classement des quadrilatères (plans) en fonction des symétries axiales orthogonales par Annie



- Public:

Date de mise en ligne : mardi 23 janvier 2007

e UREM - Classement par date de mise en ligne -

UREM

UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des
Mathématiques

Les ateliers proposés dans ce document sont destinés à faire obtenir par des enfants du primaire un classement des quadrilatères convexes selon leurs symétries par rapport aux diagonales ou aux médianes. Ce sont les seuls axes possibles pour des symétries de quadrilatères non croisés. Certaines activités permettent d'aller au-delà en envisageant des quadrilatères concaves voire croisés. Le principe de chaque atelier est de placer l'enfant dans une situation imposant une symétrie et de retrouver les différents cas qui peuvent se présenter.