

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

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

Orientation par Francis Buekenhout et Monique Frédérickx

- Publications - Documents téléchargeables sur notre site UREM - Classement par date de mise en ligne -



Date de mise en ligne : jeudi 25 janvier 2007

UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des
Mathématiques

Ce document a été rédigé en accompagnement de la conférence donnée Par Francis Buekenhout et Monique Frédérickx lors du Colloque organisé par le CREM à Mons en juillet 2005.

Certaines figures de l'espace E^3 se présentent sous deux formes isométriques mais non superposables par déplacement comme une main gauche et une main droite. C'est le cas de molécules extrêmement complexes rencontrées en biologie, comme l'ADN et les protéines. C'est le cas des chromosomes et des gènes et parfois, de molécules beaucoup plus simples mises en évidence par Pasteur dès le 19e siècle. D'autres figures, notamment les plus courantes en géométrie n'ont pas cette particularité.

Pour en savoir plus télécharger le document ci-dessous.