

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

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

Monique Frédérickx et Monique Parker : Les dérivées et les boîtes de conserves

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



Date de mise en ligne : mercredi 10 mai 2017

UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des
Mathématiques

<h3 class="spip">Les dérivées et... les boîtes de conserve</h3>

Frédérickx M., Parker M.

Ce document vise à l'enseignement dans les classes de 5ème année (toutes sections). Il propose un problème concret impliquant une recherche de minimum. Le premier modèle présenté est une approche simplifiée de la réalité. Les modèles suivants tentent de tenir compte des déchets de métal lors de la fabrication de boîtes de conserve cylindriques.

ULB-CeDoP - 1995 - n° 26, 9 pages