

Application de la dérivation

Variations

- Activité : B p. 132
- Cours
- Exemples : Dresser le tableau de variations, et déterminer les extremums de :
 - f définie sur \mathbb{R} par $f(x) = x^3 + 3x^2 - 9x + 5$
 - g définie sur $\mathbb{R}\{-3\}$ par : $g(x) = (2x-4)/(x+3)$

Extremums

- Pas d'activité (déjà fait en B p. 132)
- Cours

Problème

- Boîte de conserve
- Résoudre une inéquation en utilisant les variations : 72 p. 149