

---

---

# ANNALES DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES.

---

---

## Question proposée

*Annales de Mathématiques pures et appliquées*, tome 3 (1812-1813), p. 140

[http://www.numdam.org/item?id=AMPA\\_1812-1813\\_\\_3\\_\\_140\\_1](http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1812-1813__3__140_1)

© Annales de Mathématiques pures et appliquées, 1812-1813, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Annales de Mathématiques pures et appliquées » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme  
Numérisation de documents anciens mathématiques

<http://www.numdam.org/>

---

---

## QUESTION PROPOSÉE.

*Problème d'analyse indéterminée.*

ON demande quatre nombres pairs , en progression arithmétique , tels qu'en multipliant la somme des trois derniers par la somme des deux du milieu , on obtienne un produit égal au cube d'un moyen arithmétique entre les deux premiers de ces quatre nombres.

---

---