

## Question

*Nouvelles annales de mathématiques* 2<sup>e</sup> série, tome 12 (1873), p. 384

[http://www.numdam.org/item?id=NAM\\_1873\\_2\\_12\\_\\_384\\_1](http://www.numdam.org/item?id=NAM_1873_2_12__384_1)

© Nouvelles annales de mathématiques, 1873, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Nouvelles annales de mathématiques » 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.**

---

1118. Sur une droite  $AB$  comme base, on décrit trois triangles isocèles  $ABC$ ,  $ABC'$ ,  $ABC''$ , dont les hauteurs soient respectivement égales aux produits obtenus en multipliant la moitié de la base par les nombres *un, deux, trois* : démontrer que la somme des trois angles au sommet de ces triangles est égale à deux droits.

(LIONNET.)