

Grand concours de 1846

Nouvelles annales de mathématiques 1^{re} série, tome 5
(1846), p. 482-483

<http://www.numdam.org/item?id=NAM_1846_1_5_482_1>

© Nouvelles annales de mathématiques, 1846, 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/>

GRAND CONCOURS DE 1846.

M. Drouets, élève distingué de Laffèche, nous a adressé, en date du 25 juillet dernier, les solutions des deux questions. Nous les insérerons, s'il y a lieu, après les solutions couronnées. La question *spéciale* ne laisse rien à désirer. Mais dans la solution *élémentaire*, quoique très-exacte, il s'est glissé un vice de raisonnement. On dit que les points cherchés, s'ils existent, doivent être *sur* une certaine droite qui divise les données de la figure *symétriquement*. On peut seulement conclure, que les points cherchés sont situés *symétriquement* par rapport à cette droite.

Nous devons au même deux bonnes solutions des problèmes

100 et 115 que nous donnerons bientôt , et la solution du prob. 128 serait irréprochable , si l'on avait eu égard aux années terminales des siècles qui dans le calendrier grégorien ne sont bissextiles que lorsque le quantième est divisible par 400.

Tm.