

CHARLES DOLLÉ

S. CUENOD

ASTIER

Solution des questions 455 et 456

Nouvelles annales de mathématiques 1^{re} série, tome 18
(1859), p. 65

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1859_1_18__65_1

© Nouvelles annales de mathématiques, 1859, 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/>

SOLUTION DES QUESTIONS 455 ET 456

(voir t. XVII, p. 434);

PAR MM. CHARLES DOLLÉ, DE COMPIÈGNE,
S. CUENOD, DE LAUSANNE, ET ASTIER, DE LYON.

Question 456.

Dans un plan donné par ses deux traces, mener une droite telle, que ses deux projections ne forment qu'une seule et même droite (solution graphique).

La droite demandée est évidemment l'intersection d'un plan perpendiculaire aux deux plans de projection avec le plan donné.

Soient PQ et QR les traces du plan donné; menant un plan pqr perpendiculaire aux deux plans de projection, l'intersection de ces deux plans est la droite demandée. Les projections de cette intersection se confondent avec les traces du plan pq ; en rabattant ce plan sur le plan vertical, la droite demandée se rabat en A' .

Note. La solution de la question 455 étant *intuitive*, nous ne l'insérons pas.
