
ANNALES DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES.

Questions proposées

Annales de Mathématiques pures et appliquées, tome 10 (1819-1820), p. 356

http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1819-1820__10__356_0

© Annales de Mathématiques pures et appliquées, 1819-1820, 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/>

QUESTIONS PROPOSÉES.

Problèmes de Géométrie.

I. **D'**UN point donné comme centre, décrire un cercle qui passe par un autre point donné ou qui touche une droite ou un cercle donné ? (3 *problèmes.*)

II. Décrire un cercle d'un rayon donné qui , ayant son centre sur une droite ou sur une circonférence donnée , passe par un point donné ou bien touche une droite ou un cercle donné ? (6 *problèmes.*)

III. Décrire un cercle d'un rayon donné qui satisfasse en outre à deux de ces trois sortes de conditions de passer par des points donnés , ou bien de toucher des droites ou des cercles donnés ? (6 *problèmes.*)

IV. Décrire un cercle qui , ayant son centre sur une droite ou sur un cercle donné , satisfasse en outre à deux de ces trois sortes de conditions de passer par des points donnés ou bien de toucher des droites ou des cercles donnés ? (12 *problèmes.*) (*)

(*) Plusieurs de ces problèmes sont de première facilité ; et nous ne les avons compris dans la liste générale que pour la rendre plus complète.
