

Questions proposées

Nouvelles annales de mathématiques 6^e série, tome 1
(1925), p. 114

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1925_6_1__114_1

© Nouvelles annales de mathématiques, 1925, 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/>

QUESTIONS PROPOSÉES.

2490.

Avec les neuf chiffres significatifs employés chacun une fois, on écrit deux nombres entiers (par exemple, 8712 et 95643). On les multiplie l'un par l'autre. Quels sont les deux facteurs ainsi obtenus dont le produit est maximum?

R. B.

2491.

D'un point variable pris sur une hyperbole on mène des parallèles aux asymptotes.

Enveloppe des directrices des paraboles tangentes à ces deux droites et ayant pour foyer l'un des foyers de l'hyperbole.

P. VINCENSINI.