

BULLETIN DE LA S. M. F.

WEILL

Théorème d'arithmétique

Bulletin de la S. M. F., tome 9 (1881), p. 172-172.

http://www.numdam.org/item?id=BSMF_1881__9__172_1

© Bulletin de la S. M. F., 1881, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Bulletin de la S. M. F. » (<http://smf.emath.fr/Publications/Bulletin/Presentation.html>), implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/legal.php>). 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/>

Théorème d'Arithmétique; par M. WEILL.

(Séance du 2 décembre 1881.)

Si un nombre N est décomposé en plusieurs parties, de manière que l'on ait

$$N = \alpha + \beta + \dots + pq + p_1q_1 + \dots + rst,$$

l'expression $(1.2.3 \dots N)$ est divisible par le produit

$$(1.2.3 \dots \alpha)(1.2.3 \dots \beta) \dots (1.2.3 \dots p)^q (1.2.3 \dots q) \dots (1.2.3 \dots p_1)^{q_1} \\ \times (1.2.3 \dots q_1) \dots (1.2.3 \dots r)^{st} (1.2.3 \dots s)^t (1.2.3 \dots t).$$
