

mathématiques

Numéro d'inventaire : 2015.27.40.13

Auteur(s) : Antoinette Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1924

Matériau(x) et technique(s) : papier ligné

Description: Réglure simple 8 mm. Manuscrit encre noire et crayon papier.

Mesures: hauteur: 22,6 cm; largeur: 17,5 cm

Notes: Devoir du 15 janvier 1924. - Trouver le nombre N qui a pour logarithme B dans le système de base A ... - Quelles sont les valeurs que l'on peut donner à X pour qu'il existe une

arc tel que l'on ait ... - Etant donné un quart de cercle et les rayons rectangulaires ...

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau: Post-élémentaire **Élément parent** : 2015.27.40

Autres descriptions : Pagination : non paginé

Commentaire pagination: 7 p.

Langue: français Lieux : Paris

1/2

Vontornette 5º Seconda	Laissez 4 ar 3 lignes en Blanc Le'on Le 15 Janvier ire C 1924
8	e bronver le nombre N qui a pour log arithme le dons le système de base a appliquer à: (a = 8 (b = \$\frac{3}{5},56342) (a = 2,418)
	$16 = 0, 43842$ si l'on a $b = log_a N$ $N = a^b$ $N = a^b$ $N = 8^{\frac{1}{5}, \frac{1}{56542}} b = \frac{3}{5}, \frac{5}{6542}$ $N = 8^{\frac{1}{5}, \frac{1}{56542}} b = \frac{3}{5}, \frac{5}{6542}$
	je cherche le logarithme de 8 que je multiplierai par \$,56372, puis je chercherai le nombre log 8 = 0, 90309 log 8 5,56372 = (0, 90309) x \$,56372
	5,56972 = -8 +0,56972 = -2,43628 log 85,56872 = (2,90369)x(-2,43628)=2,20018 mais in logarithme régatif -2, 20018 s'écrit toujours avec une mantisse positive - je vais

2/2