

mathématiques

Numéro d'inventaire: 2015.27.40.9

Auteur(s) : Antoinette Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1923

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 4 décembre 1923. - Calculer une équation avec racine; - Exercice de

géométrie : calculer la longueur d'une corde; - Résoudre un système d'équations.

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



Antornette d 5° Secondavie	ion 12 Le 4 décembre 1923
	Mathematiques
	$x = \sqrt{\frac{6.8748 \times 40.01}{\frac{5}{7} \times 78.56 \times \sqrt{0.678}}}$
imtile	log. $6874 = 3,83721$ log. $6874 = 11,51169$ log. $6874^3 = 11,51169$ log. $6874^3 = 11,51163$ log. $50,01 = 1,6$ log. $50,01 = 1,6$ log. $50,01 = 1,6$ log. $50,01 = 1,6$
pontile of	$\log . 5 = 0, 69897$ $\log . 7 = 0, 84510$ $\log . 7 = 3,15490$ $\log . \frac{5}{4} = \log . 5 + colog. 7 = 1,85387$ $\log . \frac{5}{4} = 0,14613$
mitele	log. $125^{6} = 17,16204$ colog. $125^{6} = 18,83796$ log. $0,678 = 1,83123$ log. $125^{6} = 18,83796$ $125^{6} = 18,83796$ $125^{6} = 18,83796$ $125^{6} = 18,83798$ $125^{6} = 17,1620$ 12
	$\log_{2} \sqrt{0,648} = 0.08439$ $\log_{2} x = \frac{1}{7} (\overline{6,18011}) = \frac{1}{7} (-7+1,18011)$ $-1 + \frac{1}{7} (187011) = -1 + 61.6858 = 7.16858$

2/2