

mathématiques

Numéro d'inventaire : 2015.27.41.31

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: Copies doubles: réglure simple 8 mm, feuille simple à petits carreaux 5 mm.

Manuscrit encre bleue, rouge et noire, crayon rouge.

Mesures: hauteur: 22,7 cm; largeur: 17,5 cm

Notes : Devoir du 15 avril 1923. Exercices d'algèbre : discuter et résoudre une équation.

Géométrie : On dit que 2 circonférences se coupent à angle droit ou sont orthogonales lorsque

les tangentes au point de contact sont perpendiculaires. Trouver le lieu des centres des

cercles qui coupent à angle droit 2 circonférences données.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : Post-élémentaire Élément parent : 2015.27.41

Autres descriptions : Pagination : non paginé

Commentaire pagination: 11 p.

Langue : français Lieux : Paris

Antoinette L 4º Secondaire Latin - Sce	-B 1923
5	Mathématiques
algebre	Résondre l'équation: VEX-1=3x-4
touts corrections	pour que les racine valeurs troraveis pour x convierment à l'équation proposei.
	1º que los -1 >0 c'est à diri que x > \frac{1}{2}
	2º il faut que 3x-4)0 x > 4 qui est la seule
	condition puisque $x > \frac{4}{3}$ est $> \frac{4}{2}$ $\sqrt{2x-1} = 3x-4$
	g'élève les êtermes au carre': ex-1 = 9 x 2- 24x + 16
	en fais ant passer tous les termes dans un