

Devoir de mathématiques

Numéro d'inventaire: 2015.27.41.21

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 bleue et noire, crayon papier.

Mesures: hauteur: 22,5 cm; largeur: 17,4 cm

Notes : Devoir du 8 janvier 1923. - exercices d'algèbre : Déterminez les valeurs de m et de p qui rendent un système donné impossible ou indéterminé; problème de robinets ; - géométrie : Déterminer les sommets d'un triangle connaissant les points de rencontre, autres que les sommets du triangle, des bissectrices des angles du triangle avec le cercle circonscrit au triangle.

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: 8 p.

Langue : français Lieux : Paris

Antoniette Lio 4º secondaire Latin - Scre	Le 30 janvier 1923
11	
	n°. 278
connection 19	Résondre l'équation:
	3 212 - 12 x + 11 = 1 + 2 + 3
2=1 Solutions 2=1 Ethangeres	$\frac{3 \times 2^{2} - 12 \times +11}{(\alpha - 1)(\alpha - 2)(\alpha - 3)} = \frac{1}{\alpha - 1} + \frac{2}{\alpha - 2} + \frac{3}{\alpha - 3}$
X = S C	1: 0 . D. d.: - 'al . D. ((a) 1) (x 1)
	je chase les dénominateurs D. C. (x-1)(x-2) (x-1)
	$3x^{2}-12x+11=(x-2)(x-3)+2(x-1)(x-3)+3(x-2)(x-1)$
	3/22/2×+11: 31252+6+221-821+6+322-921+6
	- 20°- 20°- 120c+ 50c+80c+90c+11-6-6-6=0
	$-3 \text{ sc}^{2} + 10 \text{ sc} + 7 = 0 \text{ on}$ $3 \text{ sc}^{2} - 10 \text{ sc} + 7 = 0$
	je sais que lors que le coefficient de scest pair
	j'ai 2c = -le' ± 1/62 ac
	α
	2c = 5 ± \(\frac{1}{25-21} = 5 ± \frac{1}{3}
	3 3
	x'- 5+2 - 7
	$x' = \frac{5+2}{5} = \frac{7}{9}$ $x'' = \frac{5-2}{9} = \frac{7}{1}$
	30" = 320 = 1