

mathématiques

Numéro d'inventaire: 2015.27.41.1

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 violette. Taches d'encre sur la

première page.

Mesures: hauteur: 22,5 cm; largeur: 17,2 cm

Notes: Devoir du 13 mai 1923. Algèbre et géométrie.

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: 6 p.

Langue: français

Lieux : Paris

1/2



Antoinette 9	
69	
	Devoir de Mathématiques
algèbre	Exercia 9 3 derniers lignes. Etant donné l'expression a b + c - d trouver les valeurs numériques qu'elle prend quand on
1)	attribue aux lettres les valeurs suivantes.
3)	$a = 4 - 55$ $b = 68$ $c = 197$ $d = 74$ $a = \frac{16}{21}$ $b = -9$ $c = \frac{4}{3}$ $a = -\frac{6}{15}$ $b = -\frac{8}{25}$ $c = -\frac{81}{40}$ $d = 9$
1)	(-55) = $(+68)$ + $(+197)$ = $(+74)$ = $(+197)$ + (-197) = (-55) + (-68) + $(+197)$ + (-74) = $(+197)$ + (-197) = (-197)
2)	
Garde	$\frac{(+16)}{21} - (-9) + (+\frac{7}{33}) - (-\frac{2}{3}) = (+\frac{16}{21}) + (+9) + (+\frac{7}{33}) + (+\frac{2}{3}) = \frac{9}{208} + \frac{7}{33} + \frac{2}{3} = \frac{9.255 + 1.9 + 154}{231} - \frac{24.58}{231} = \frac{10.148}{231}$

2/2