physique

Numéro d'inventaire : 2015.27.41.23

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, crayon rouge et à papier.

Mesures: hauteur: 22,5 cm; largeur: 17,2 cm **Notes**: Devoir du 16 janvier 1923. Lumière et miroir.

Mots-clés: Optique

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : Post-élémentaire **Élément parent** : 2015.27.41

Autres descriptions : Pagination : non paginé

Commentaire pagination: 3 p.

Langue : français Lieux : Paris

1/2



	1
	$\begin{pmatrix} 0 \end{pmatrix}$
Soutarielle	Jen Je 5 fevrier
Jewernera	León Le 5 febrier 15 & 3
4º secondaire	B 15 ES
Latin - Sc	(PMCP)
2000000	
	Pathématiques
algebre I	Calculer sansies on dre l'équation la
1	
· ·	somme des cubes de ses racine -
	appliquez à l'équation:
	22-42-12=0
	j'applique l'identité a3 + lo3 = (a+b)(a-ab+b)
	Jappelque L'activité à To = fatto/ a= ou To
	al co. C.
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	$3c'^{3} + x''^{3} = (x' + x'') (x'^{2} - x'x'' + x''^{2})$ si je reruptace $(x' + x'')$ par sa valeur $-\frac{b}{a}$
-	00 1 1 2 1 1 1 1 1
	si'il remulace (20 + 20" har sa valeur = 6
	a la
) 21 X" 11 11
	la la
Marie Control of the) 2012 11 11 62-2 ac
	9
	on obtient
	13 119 (le) (lee fac ()
	$3c^{13}+2c^{13}=\left(\frac{-b}{a}\right)\left[\frac{b^{2}-lac}{a^{2}}-\frac{c}{a}\right]$
	en effectuant et en réduis ant à au même de que bigat
	en effectuant et en reduisant à au même de que at
	718 - 119 (-19) (19 201)
	$2^{18} + 2^{19} = \left(\frac{-l_0}{a}\right) \left(\frac{l_0^2 - 3ac}{a^2}\right)$
	213 + x"3 = -lo3 + 3 alre 3 ale -63
	219 + 2"3 los + 3 alse Jacc =0
	la somme des cubes des racines d'une équation
	la comme des cubes de carries d'inne équation
	Na solution of the contract of