## mathématiques

Numéro d'inventaire : 2015.27.40.15

Auteur(s) : Antoinette Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1924

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 22 janvier 1924. - On donne un triangle; déterminer un point sur la base, tel que, si l'on mène par ce point des parallèles aux 2 autres côtés, le parallélogramme ainsi formé ait une aire équivalente à la moitié de celle du triangle; - Résoudre un système d'équations à 3 inconnus; - Résoudre un problème.

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 Leon  5º: Secondaire Charle  Mathématiques	AND THE PARTY OF T
- Latitude again	
10 10 101 101	a alth a dulotto me
om la base, tel que, si	i on more parce pome
des parcelletes ains 2 au	
gramme ainsi forme ait	une aire équivalente à
la moitié de celle du	
	striangles BDM et ABC
	1 ( 10 0.0
ξ.	ont semblables puis que
9/	MD est parallete at Ac
8	de même les triangles
8/ 11	0
MEC at A B c soul Pa	and Del re lotes there is also
MEC et A BC sont Se	
ME est parallete à	
or on sait que le rap	port des aires de 2
triangles semblables	
des carrès des colés	
on a:	0
surface MBP BM2	
surjan ABC BC	
et surface MCE - MC'	
surface ABC BC2	O M