

## Devoir de mathématiques

Numéro d'inventaire: 2015.27.32.4

Auteur(s) : Antoinette Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1921

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description: Papier brun. Réglure simple 8 mm. Manuscrit encre bleue et crayon rouge.

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

Notes: Devoir du 4 novembre 1921, en classe de 3e année Secondaire.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

**Niveau** : Post-élémentaire **Élément parent** : 2015.27.32

Autres descriptions : Nombre de pages : non paginé

Commentaire pagination: 3 p.

Langue : français Lieux : Paris

| Antoinette Les<br>3º secondaire |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4                               | Devoir de Mathématiques                                                                                                                                            |
| Nº: 147                         | Tele ligne<br>Effectuez les produits suivants et ordonner<br>les résultats par rapport aux puissances<br>décroissantes de $x$<br>$(x-a)(x-b) = x^2 - ax - bx + ab$ |
|                                 | $\frac{x-a}{x^2-ax}$ $\frac{x-a}{x^2-ax}$ -bx + ab                                                                                                                 |
| x2-x (a+b)+ al                  | Réponse: $x^2 - ax - bx + ab$<br>$(x-a)(x-b)(x-c) = (x^2 - ax - bx + ab)$<br>$(x-c) = x^3 - ax^2 - bx^2 - cx + cax + abs$<br>dise $+$ cab.                         |
|                                 |                                                                                                                                                                    |