

Composition de mathématiques. École normale d'instituteurs de Rouen. 1ère année. Année scolaire 1938-1939

Numéro d'inventaire : 2016.12.8.2

Auteur(s): Robert Devaux

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1939

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description: Copie double

Mesures: hauteur: 35 cm; largeur: 19,5 cm

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Élément parent : 2016.12.8

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : Non paginé Commentaire pagination : 4 p.

Lieux: Rouen

	ÉCOLE NORMALE D'INSTITUTEURS DE ROUEN
NOM DE L'ÉLÈVE: Devaux hobert J. Année - Section A	Composition de Mathimatiques.
	Observations du Professeur:
Date: 9 Sevrier 1939 ——	Bon devoir mais 2 fautes of V.
IMP. PAUL DUVAL ELBEUF 93944	Note:
	SUJET: J. Calcular les valeurs municipales des expressions algébriques. $A = x^3 + px + q$ $pour x = \sqrt[3]{-\frac{q}{2} + \sqrt[4]{\frac{q}{4}} + \frac{q}{24}} + \sqrt[3]{-\frac{q}{2} - \sqrt[4]{\frac{q}{4}} + \frac{p}{24}}$ $B = \frac{2b\sqrt{1+x^2}}{\sqrt{1+x^2}-x}$ $pour x = \frac{1}{2}(\sqrt{\frac{a}{b}} - \sqrt{\frac{b}{a}})$ Anchort que $a > 0$ $C = \frac{x^2+ax+b}{x^2+bx+c}$ $pour x = -\sqrt{\frac{b^2-ac}{a-b}}$ $D = \frac{x-y}{x^2+bx+c}$ $x^2+x^2+x^2+x^4+x^4+x^4+x^4+x^4+x^4+x^4+x^4+x^4+x^4$
WISSE NATIONAL DELECTIONS	I calcular la valeur de l'expression: $A = x^3 + \text{fixe} + q$ $\text{four } x = \sqrt[3]{-\frac{q}{2} + \sqrt[3]{\frac{q}{4}} + \frac{1}{4} \cdot \frac{5}{24}} + \sqrt[3]{-\frac{q}{2} - \sqrt[3]{\frac{q}{4}} + \frac{1}{4} \cdot \frac{5}{24}}$ $\text{Calculars la valeur de } x \circ 3$ $\text{Nous fouvous considérer } x = x + b$ $\text{en ayant } x = \sqrt[3]{-\frac{q}{2} + \sqrt[3]{\frac{q}{4}} + \frac{5}{24}}$ $\text{at } b = \sqrt[3]{-\frac{q}{2} + \sqrt[3]{\frac{q}{4}} + \frac{5}{24}}$