Mathématiques - Lycée Corneille, Rouen, classe de 3ième A

Numéro d'inventaire: 2015.21.41.6

Auteur(s): Marcel Desbled

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1936

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Copie à réglure simple, au nom du lycée

Mesures: hauteur: 22,1 cm

largeur: 17,1 cm

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Élément parent : 2015.21.41

Autres descriptions : Langue : Français

ill.

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

Lieux: Rouen

Nom de l'É	LYCÉE CORNEILLE, Rouen
Desbled 160	classe de 3 ieur A
Date 24 novembre 1936 Devoir de Mathématiques.	
14	
10	Krithmétique.
10	Calculer à 1000 pres 3 15-2
	On jent multiplier les 2 hormes de 3 par la quantité conjugaier de $\sqrt{5}$ -2, $\sqrt{5}+2$.
	quantité conjugue de V5-2, V5+2.
	Vous avons ; $\frac{3 \times (\sqrt{5}+2)}{(\sqrt{5}-2)(\sqrt{5}+2)} = \frac{3 \times (\sqrt{5}+2)}{(\sqrt{5}^2+(\sqrt{5}\times2)-(4+(\sqrt{5}\times2))}$
	(V5x2)-(V5x2) se détruisent. Donc prous avons:
	$\frac{3 \times (\sqrt{5} + 2)}{\sqrt{52} - 4} = \frac{3 \times (2, 236 + 2)}{5 - 4} = \frac{4}{7}, 236 \times 3 = 12,708$
3	Réponse: 3 = 12,708.
30	Effectuer ab + a2 + C
	On jeut remplacer c par la fraction C. Il n'y à plus qu'à réduire au meine d'enomination