## 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

1/2

Nom de l'É	LYCÉE CORNEILLE, Rouen
Desbled 460	Classe de 3 ieur A
Date 24 novembre 1936 Devoir de Mathematiques.	
14-	
10	Arithmétique.
10	Calculer à 1000 pries 3 V5-8
	On sent multiplier les 2 tormes de 3 par la quantité conjugaier de $\sqrt{5}$ -2, $\sqrt{5}+2$ .
	Vous avous: $\frac{3 \times (\sqrt{5}+2)}{(\sqrt{5}-2)(\sqrt{5}+2)} = \frac{3 \times (\sqrt{5}+2)}{(\sqrt{5}^2+(\sqrt{5}\times2)-(4+(\sqrt{5}\times2))}$
	$(\sqrt{5} \times 2) - (\sqrt{5} \times 2)$ se détruisent. Donc prous avons: $3 \times (\sqrt{5} + 2) = 3 \times (2,236 + 2) = 4,236 \times 3 = 12,708$
13	$Réponse: \frac{3}{\sqrt{5}-2} = \frac{12,708}{}$
	Effectuer ab + a2 + C
	Un jeut remplacer c par la fraction C. Il n'y à plus qu'à réduire au même d'enomination