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

Numéro d'inventaire: 2015.21.41.20

Auteur(s): Marcel Desbled

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1937

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Copies 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

Nombre de pages : Non paginé

ill.

Commentaire pagination: 7 p.

Lieux: Rouen

1/2



	13
Nom de l'Élè	ve LYCÉE CORNEILLE, Rouen
Derbled Ma	cel Classe de 3 ieine A
Date & Pavril 1937 Devoir de Mathématiques	
	Effectuer: $\frac{(-\frac{1}{2})^2 - (-\frac{3}{4} + 1 - \frac{5}{2}) + (-\frac{3}{2})^3}{(-\frac{3}{5})(+\frac{6}{5})(-\frac{1}{2})}$
	$=\frac{\frac{1}{4} + \frac{3}{4} - 1 + \frac{5}{2} - \frac{27}{8}}{+ \frac{12}{30}}$
	$= \frac{3}{3} + \frac{6}{3} - \frac{8}{3} + \frac{20}{30} - \frac{22}{3} + \frac{12}{30} + \frac{12}{30}$
	- \frac{12}{30}
	7 x 36.5 8 x 12.2
3	$= \frac{-35}{16}$
	Valen de : $\frac{x^3 3^2}{x^2 - (y^2 - 3^2)}$ four $x = -\frac{1}{2}; y - \frac{3}{2}; z = +4$
	$=\frac{\left(\frac{1}{2}\right)\left(-\frac{3}{2}\right)^{3}\left(+4\right)^{2}}{\left(-\frac{1}{2}^{2}\right)-\left[\left(-\frac{3}{2}\right)^{2}-\left(+4\right)^{2}\right]}$