

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

Numéro d'inventaire : 2015.21.41.13

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 : 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

15
20

Nom de l'Élève

Deslles Marcel

LYCÉE CORNEILLE, Rouen

Classe de 3ⁱⁿ A

Date 3 février 1937

Devoir de Mathématiques

I

Calculez les nombres suivants.

1) $A = 22 - (-21 - 53) + (125 - 62 - 108)$

Supprimons les parenthèses.

$A \equiv 22 + 21 + 53 + 125 - 62 - 108$

$A = 221 - 170$

$A = \underline{+41}$

2) $B = 25 \cdot (-8) \times 15 \cdot (-21) \cdot 43$

Le signe sera + (nombre pair de nombres négatifs.)

$B = 25 \times 8 \times 15 \times 21 \times 43$

$B = \underline{+1575000}$

3) $C = 7 \times 22 + 14 \cdot 3 - 7 \cdot 63 + 7 \cdot 41$

Mise en facteur de 7 ($14 \cdot 3 = 7 \cdot 6$)

$C \equiv 7(22 + 6 - 63 + 41)$

$C = 7(69 - 63)$

$C = 7 \times 6 = \underline{42}$