

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'Elève

Desollez Marcel

LYCÉE CORNEILLE, Rouen

Classe de 3^{me} A

Date 3 février 1937

Devoir de Mathématiques

I

Calculer les nombres suivants.

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

Supprimons les parenthèses.

$$A = 22 + 21 + 53 + 125 - 62 - 108$$

$$A = 221 - 170$$

$$A = +\underline{48} + 51$$

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

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

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

$$B = +\underline{8152000} 2.709.000$$

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

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

$$C = 7(22 + 6 - 63 + 41)$$

$$C = 7(69 - 63)$$

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