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

Numéro d'inventaire : 2015.21.41.2

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

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 3 p.

Lieux : Rouen

Nom de l'Élève

Desbled Marcel

LYCÉE CORNEILLE, Rouen

Classe de 3^{ème} A

Date 12 octobre 1936

Devoir de Mathématiques

11
20

Devoir

Réduire la fraction $\frac{168}{315}$ à sa plus simple expression. Trouver ensuite toutes les fractions égales à la fraction donnée et à terme plus petit. Quel est le nombre de ces fractions. Déterminer une fraction égale à $\frac{168}{315}$ dont le numérateur et le dénominateur ont pour somme 8303

par leur
PGCD

Pour réduire une fraction à sa plus simple expression on divise chacun de ses termes par le même nombre et ainsi de suite jusqu'à ce que la fraction soit trop petite pour qu'on puisse la diviser.

$$\frac{168:3}{315:3} = \frac{56}{105} \quad \frac{56:7}{105:7} = \frac{8}{15}$$

Exact

$\frac{8}{15}$ est la fraction cherchée.

Pour trouver toutes les fractions plus petites