

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

Numéro d'inventaire : 2015.21.41.4

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

Nom de l'Élève
Desbès Marcel

11
20

LYCÉE CORNEILLE, Rouen

Classe de 3^{ème} A

Date 1 novembre 1936.

Devoir de Mathématiques

Desbès

1^o Calculer simplement le nombre x de façon que

$$\frac{x+1}{x-1} = \frac{25}{13}$$

$$\frac{x+1}{x-1} = \frac{25}{13} = \frac{(25-6)+6}{(\cancel{13}+6)-6} = \frac{19+6}{19-6}$$

Donc, $\frac{x+1}{x-1} = \frac{19+6}{19-6}$

$$\frac{x}{1} = \frac{19+6}{6}$$

$$x = \frac{19}{6} = 3,166.$$

131

Reponse : $x = \frac{19}{6} = 3,166$