

---

# Mathématiques - Lycée Corneille, Rouen, classe de 3<sup>ème</sup> A

**Numéro d'inventaire** : 2015.21.41.4

**Auteur(s)** : Marcel Desbled

**Type de document** : travail d'élève

**Période de création** : 2<sup>e</sup> quart 20<sup>e</sup> 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<sup>ième</sup> A

Date 2 novembre 1936.

Devoir de Mathématiques

*Desbès*

1<sup>o</sup> Calculer simplement le nombre  $x$  de façon que

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

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

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

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

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

13 |

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