

## Devoir de mathématiques - Lycée Corneille, Rouen, classe de 6ième A2

**Numéro d'inventaire** : 2015.21.24.1

**Auteur(s)** : Marcel Desbled

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

**Période de création** : 2e quart 20e siècle

**Date de création** : 1933

**Matériau(x) et technique(s)** : papier

**Description** : Copies à réglure simple, au nom du lycée

**Mesures** : hauteur : 22,1 cm

largeur : 17,1 cm

**Mots-clés** : Calcul et mathématiques

**Élément parent** : 2015.21.24

**Autres descriptions** : Langue : Français

Nombre de pages : non paginé

Commentaire pagination : 3 p.

**Lieux** : Rouen

|                       |
|-----------------------|
| Nom de l'Élève        |
| <i>Destled Marcel</i> |

LYCÉE CORNEILLE, Rouen

Classe de *6<sup>ème</sup> A2*

Date *Vendredi 3 oct. 1933* Devoir de *Mathématiques.*

1<sup>er</sup> Problème.

Appelons  $x$  le prix d'un poulet.  
 $y$  le prix d'un canard.

Nous avons les équations suivantes.

$$10x + 18y = 2224$$

$$20x + 15y = 2554$$

Multiplions la 1<sup>re</sup> équation par 2.

Nous avons.

$$20x + 36y = 4448$$

$$20x + 15y = 2554$$

Retranchons les 2 équations terme à terme:

$$21y = 1894$$

$$y = \frac{1894}{21}$$

Valeur de  $x$ .

$$x = \frac{(2224 - 18y)}{10}$$

$$= \frac{(2224 - 1624)}{10}$$

$$= \frac{600}{10}$$