

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
Desbled Marcel

LYCÉE CORNEILLE, Rouen

18 Classe de 6^e A2

Date Vendredi 3 oct. 1933 Devoir de Mathématiques.

1^e Problème.

Appelons x le prix d'un poulet.

y le prix d'un canard.

Nous avons les équations suivantes.

$$10x + 18y = 222\text{f.}$$

$$20x + 15y = 255\text{f.}$$

Multipliions la 1^e équation par 2.

Nous avons.

$$20x + 36y = 444$$

$$20x + 15y = 255\text{f.}$$

Retranchons les 2 équations terme à terme:

$$21 \quad y = 189$$

$$\begin{array}{r} y = \\ - \\ \hline 189 \\ - \\ 20 \\ \hline 11 \end{array}$$

Valeur de x .

$$x = \frac{(222\text{f.} - 18y)}{10}$$

$$= \frac{(222\text{f.} - 162\text{f.})}{10}$$

$$= 6\text{f.} 0\text{c.}$$

B