

Cahier journalier. Année scolaire 1920-1921

Numéro d'inventaire : 2016.22.27.2

Auteur(s) : Maurice Arinal

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1921

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier agrafé. Réglure Sèyès. Couverture papier bleu

Mesures : hauteur : 22,2 cm

largeur : 16,9 cm

Notes : Matières traitées : algèbre, orthographe, morale, arithmétique, géométrie, géographie, écriture Dictées : Sur la locomotive, Le vieux chêne, Les yeux des historiens Allemands, L'hygromètre à cheveu, Les forêts des Alpes, La France et Napoléon 1er, Ascension des montagnes, La Marseillaise de Rude, L'armée française devant Moscou, En forêt, La Patrie est une grande amitié, Le vol des moucheron, Le Mississipi, La campagne autrefois, la tempête en mer, La vocation d'Augustin Thierry, La bonté du docteur, L'apport du Maroc à la France

Mots-clés : Cahiers journaliers, mensuels et de roulement de l'enseignement élémentaire

Élément parent : 2016.22.27

Autres descriptions : Langue : Français

ill. en coul.

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 100 p.

Lieux : Neufchâtel-en-Bray

M. Arinal

15 ans $\frac{1}{2}$

Cours complémentaire (Neuchâtel)

Année scolaire 1920-1921

Mardi, 1^{er} Mars 1921

Récitation - Le chat, la beetle et le petit lapin.
(La Fontaine)

Algèbre - Equations du 1^{er} degré à plusieurs
inconnues. Exercice

Résoudre les équations suivantes :

$$2x + y = 4$$

$$5x - 3y = 12$$

Solution

Je cherche la valeur de y dans la 1^{re} équation.

$$y = 4 - 2x$$

Je reporte la valeur de y dans la 2^{ème} équation.

$$5x - 3(4 - 2x) = 12$$

Je chasse les parenthèses

$$5x - 12 + 6x = 12$$

Je fais passer le terme connu 12 dans le 2^{ème} mem-
bre de l'égalité $5x + 6x = 12 + 12$

J'effectue les opérations $11x = 24$