

Arithmétique

Numéro d'inventaire : 2015.8.6223

Auteur(s): Jean Fessy

Type de document : travail d'élève

Imprimeur: USSEL - IMP. LIB. LOMBARTEIX & BALMISSE.

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création: 1934 - 1935

Inscriptions:

• inscription concernant le lieu d'exécution : Ecole Nationale Professionnelle de SAINT-

ETIENNE (au centre) (couverture)

Matériau(x) et technique(s) : papier | encre, | encre

Description : Cahier en papier, à la couverture en papier fort vert, à la reliure brochée au fil renforcée par un dos carré-collé noir. Réglure 5x5. L'ensemble est écrit à l'encre noire, avec l'utilisation ponctuelle de l'encre rouge.

Mesures: hauteur: 22 cm; largeur: 17,3 cm

Notes : Cahier d'arithmétique, appartenant à Jean Fessy, scolarisé en section PF à l'Ecole Nationale Professionnelle de Saint-Etienne pour l'année scolaire 1934-1935. L'ensemble consiste en des cours de mathématiques, illustrés par quelques exercices et calculs : -La numération (addition, soustraction, multiplication, division) -Les fractions -Nombres complexes -Système métrique -Règle de trois -Intérêts -Les monnaies

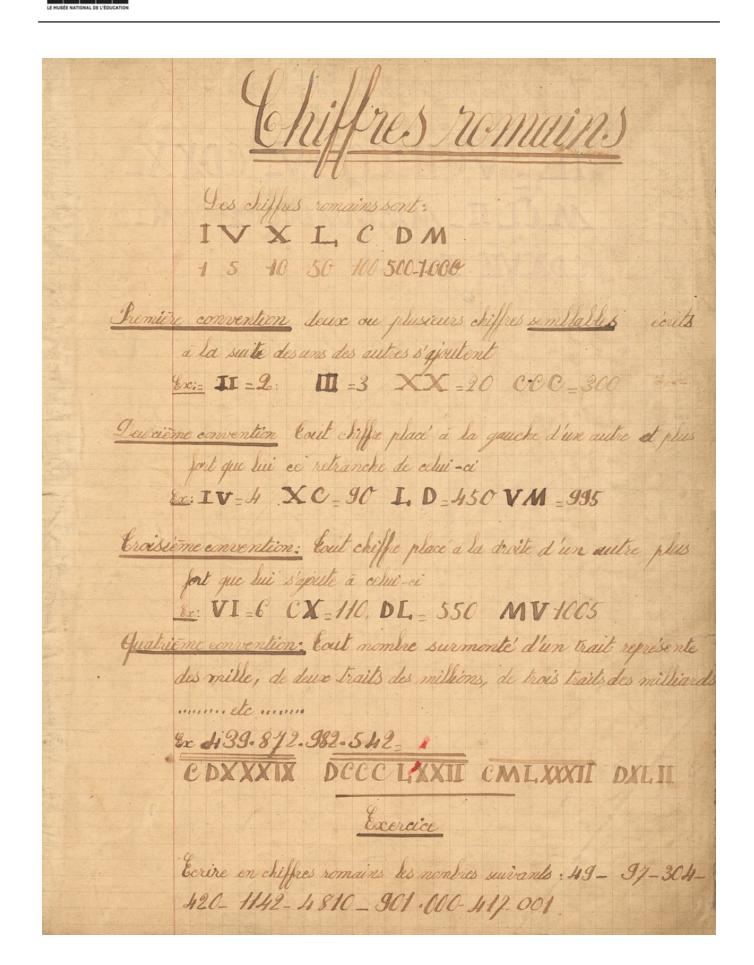
Mots-clés : Calcul et mathématiques

Lieu(x) de création : Saint-Étienne

Utilisation / destination : matériel scolaire Autres descriptions : Langue : français

Nombre de pages : non paginé Commentaire pagination: 140 p.

Lieux : Saint-Étienne



| (1) municipalities | |
|---|----------|
| La numération | |
| 200 /1001/10 cccco10 | |
| 大学企业的基础。 对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对 | |
| O to the letter | |
| La numération est l'ensemble des règles établies. | |
| 1º Pour nommer les mombres & numeration parleir | |
| | |
| 2 % Pour écrire les nombres: conumération écrites | |
| 10 , 1. 11. 0 | |
| Numeration decimale: | |
| Une unitée d'un nombre quelconque vous sounie | ties de |
| | |
| L'ordre immédiatement inférieur | |
| On a groupe' les <u>ordres en classes</u> chaque classe compre | nd . |
| on a garge su season or sugar cause songer | |
| | |
| unités simples l'am dizaines | |
| unités simples 10. classe unités simples 1 or ordre : unités rem: — dizaines 3 — centaines | |
| | |
| | |
| classes des mille & disames disames | |
| sem classe 17 unités de millions | |
| sem classe \$ 7 anités de millions | |
| classe des millions | |
| | |
| nom classe 10 - unités de milligrals. | |
| classe des milliards \ 12 - centaines de inillards | |
| | |
| | |
| Mumeration écrite: Pour écrire les nombres on utilise 10 signes appelés chiffres | · le |
| | A'A A |
| zero est un signe qui remplace les ordres manquant tout chif | A/7 |
| à la gauche d'un autre represente des unités des fois plus forte qu | e celles |
| | |
| eceprime par cet autre: | |
| | |
| | 1 44 |
| | |
| | 13535 |



| | L'addition |
|----------------|--|
| - | |
| | La somme de plusieurs nombre représente le nombre d'unité |
| | que l'on obtient en reinnissant dans une seule collection toules |
| | les unités de ces divers nombres |
| Madition | L'addition est une operation qui permet de trouver la somme |
| | de plusieurs nombres. |
| Propriétées la | somme: un unaniste Dans una comma la suriavas montres |
| | somme: per propriété : Dans une somme de plusieurs nombres ou sermes on peut intervertir l'ordre de ces termes sans changer de |
| | resultat |
| | 8 + 7 + 3 = 7 + 3 + 8 |
| | gem propriété: Dans une somme de plusieurs termes on peut rem |
| | placer plusieurs d'entre eux par leur somme effectuée |
| | 8+7+3=8+(7+3)=8+10 |
| | |
| | |
| | La Soustraction |
| Différence de | deux membres La dilleience de deux nombres est le nombre |
| W | deux membres: La différence de deux membres est le nombre qu'il faut ajouter au plus petit pour retrouver le plus grand grand mombre |
| | Grand numbre |
| | Petit nombre différence |
| Soustraction . | La soustraction est une operation qui permet de trouver la |
| | différence de deux nombres |
| | |