Cahier de questions théoriques

Numéro d'inventaire : 2015.8.5295

Auteur(s): Blanche Atger

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Matériau(x) et technique(s) : carton, papier ligné, papier vergé

Description: Cahier cousu, couverture cartonnée marron, impression en noir, 1ère de couverture avec le titre manuscrit en noir en haut à droite, au centre, encadré par une couronne de fleurs et feuillages, est imprimé "Monastère des Dominicaines, Cette", surmonté d'une couronne d'étoiles, en bas est manuscrit "Canard" à l'encre noire, à côté au crayon un calcul. 4e de couverture avec plusieurs dessins de l'élève représentant des silhouettes de femmes. Réglure de lignes simples, encre noire.

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

Notes: Cahier de problèmes algébriques (fractions, multiplication, produit de 2 facteurs, addition, divisibilité, transformation d'une fraction décimale en fraction ordinaire) et de définitions de géométrie. Voir autres cahiers de cet élève.

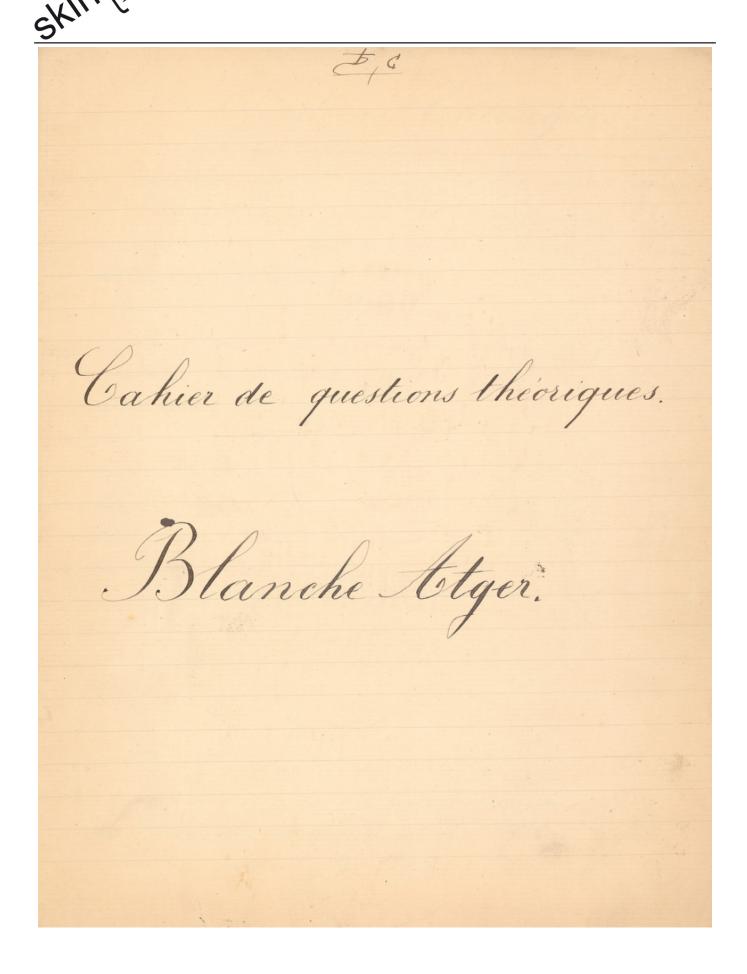
Mots-clés : Calcul et mathématiques

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé Commentaire pagination : 23 p. manuscrites sur 46 p.

Langue: français

couv. ill.

1/4



Questions Chéroiques Dimontrer que la somme de cinq nombres égans à 7 est égale à la somme de 7 nombres igang à 8, et en wudure que le produit de 2 nombres ne change pas lors qu'on interact l'ordre des facteurs. Le froduit de 9 nombre égans à 2 se compose de 2 unités, repetées & fois; ce produit est done: Li l'on éérib & fois l'unité our une ligne et que l'on reproduise cette ligne I fois, du a le tableau suivant quis re firesente le produit de 2X8 1111111 111111 En complaint les unités de ce tableaux de ganche à droite, ou trouve en effet I hepres de chacune 2 unités répetées & fois on be product de PXXXX

Un complant ces memes unités de bant en bas on trouve 2 liques de chacune 9 unités, ou s'unités répétées 2 fois on le produit de be lableau représente donc, lout à la fois ZX8 et SXZ, done ZX8= SXZ; clone: le Jordnit de deux nombres ne change pas lors qu'on intervertit l'ordre des facturs, fier C. Q. F. D. Combien y a til de moyens pour rendre une fracteoire un certain nombre de fois plus grand e Prendre pour expla fraction 8 ch expliquer l'operation. Il peut y avoir à moyens de rendre une fraction une culaire arombre de fois plus grande, I fois par exemple. - Pour rendre une fraction I fois plus grande, il suffit de multiplier ton humerateur par S. Ainsi la paction 8 devient 40, alle est renoue 3 fois plus grande parce que l'on preno I fois plus de parties et que cés parties concervent la même valeur, var elle représente toufours des quinquemes. Leette manière d'opérer est