Cahier cours N°2

Numéro d'inventaire : 2015.8.5342

Auteur(s): Benoît Dufraisse

Type de document : travail d'élève

Période de création : 4e quart 19e siècle

Date de création : 1896-1897

Matériau(x) et technique(s) : papier cartonné, papier ligné

Description: Cahier cousu, couverture en papier cartonné rose, impression en noir, 1ère de couverture avec un grand cadre constitué d'une chaîne avec, aux angles, un motif floral décoratif, à l'intérieur du cadre, en haut sont imprimés "Ville d'Avignon", "Ecole de la rue Thiers", "1ère classe Cours supérieur" suivi du nom du professeur, dessous une image représentant une nature morte constituée d'un livre, un globe, un compas, une palette de peintre etc., en dessous le titre suivi de "appartenant à l'élève" suivi du nom manuscrit à l'encre noire, puis d'un "Avis" destiné au parents. t 4e de couv. avec une carte du Vaucluse dans un cadre. Réglure de lignes simples avec marge, encre noire, violette.

Mesures: hauteur: 22,6 cm; largeur: 17,5 cm

Notes: Cahier de cours: géographie (glaciers, sources, neiges éternelles, cours d'eau, deltas..., population du globe, races, gouvernements, divisions du globe, côtes françaises, frontières continentales), arithmétiques (la multiplication, caractères de divisibilité), physique (la pesanteur, les leviers), histoire (les guerres de Louis XIV, le siècle de Louis XIV, origine de la Prusse), grammaire (les propositions, complétives, inversion, analyse logique et grammaticale, éléments du langage), histoire naturelle (la circulation, respiration, le squelette-les muscles-le mouvement, la sensibilité -la peau), morceaux choisis, agriculture (analyse des terres, les engrais), chimie (notions préliminaires, nomenclature), géométrie (triangles, perpendiculaires et obliques, bissectrices d'un angle), comptabilité (commerçants et actes du commerce, factures), littérature (notions de versifications).

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Mécanique (comprenant la dynamique des fluides)

Grammaire

Filière: Élémentaire

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé. Commentaire pagination : 32 p. manuscrites sur 32 p.

Langue: français

couv. ill.

Lieux: Avignon

1/4

Géographie Dommaire. - Glaciers, sources, neiges éternelles. Cours d'eau. Deltois, esture Bassins, versants, ligne de partage des eaux, régime. Jources tormales: 16 novembre 46 Mithmetique. Moultiplication (suite) Sommoire. De cas: le multiplicant a plusieurs chiffres et le multiplicateur un seul; remarque: N'mûltiplicateur formé d'un seul chiffre significatif suivi d'un ou plusieurs Zéros. 3 "cas; les deuse fouteurs sont composes de plusieurs chiffres; remarque: les deux friteurs sont suiviscle zeros. On peut commencer la multiplica. tion par la gauche du multiplicate On peut commencer la multiplication pour la gauche du multipliquande

La pesenteur.
La pesenteur est la force qui sollière
tous les corps à tomber vers le centre de

la terre. (Une force est tout ce qui produit ou qui modifie un mouvement). Elle agit de la même facon, avec une égale intenspité sur tous les corps, quels que soient leur poids et leur volume Si plusieurs corps de même poids mais de volumes différents outien de même volume mocis de paids différents ne tombent pas avec la même vilesse, c'est que la résistance de l'air agit agit inegalement sur euse. Mais si vous abandonons doens le vide des corps de volumes et de poids différents, il tomberont tous avec la mime vitesse (Expérience du turbe de Hervelon.) La direction de l'appesenteur en un lieu

la terre passant par ce lièu. Cet direction est indiquée par un fil

a plamb. Elle prend le nom de verticales, et colle qui lu est perpen diculaire s'appelle horizontale. L'Espace parcouret par un corps prendont une seconde est appelle vitesse. Cette vitesse est d'autant plus grande que le corps tombe de plus haut et l'espa qu'il pourcourt, en tombant, acupme te avec le temps qu'il met à tombe en suivant la la formulée dans l'égalite suivante: e = axt2 le significant l'espace, exprimée en mêtres. a une quantité invariable égale à 4, 9; t temps exprime en sexonoles). On peut trouver la hauteur d'in tour, par exemple. Le sentre de gravité d'un corps est le point d'application de la résultante des forces de presenteur qui agissent sur ce corps.