
Problèmes sur la trigonométrie, physique, géométrie, arpentage, mécanique, algèbre etc..

Numéro d'inventaire : 1979.11297.3

Auteur(s) : Gustave Baud

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 19e siècle

Date de création : 1843 (vers)

Inscriptions :

- nom d'illustrateur inscrit : Baud G.

Description : Couverture cartonnée, recouverte de papier cuve. Dos toilé abîmé. Sur la quatrième de couverture se trouve une vignette " Exposition de 1900, Ministère de l'instruction publique, enseignement primaire. N° d'entrée 3204." Cahier cousu non adapté à la taille de la couverture prouvant que ce cahier a été fabriqué artisanalement. Une marge étroite a été tracée à l'encre rouge dans la première partie du cahier.

Mesures : hauteur : 255 mm ; largeur : 195 mm

Notes : Mention manuscrite encre noire sur la page de titre : "Propriété de Mr Monnier, directeur d'école à Moirans (Jura). De nombreux dessins à la plume, certains sont coloriés, un seul est signé : Baud (Gustave fils cadet). Une première partie est consacrée à la trigonométrie, une deuxième à l'arpentage, une troisième aux applications de la mécanique dont les exemples sont numérotés. La partie sur le centre de gravité des corps est particulièrement intéressante, illustrée par de très jolis dessins de personnages et de leur position selon le poids porté. Sur l'une des pages de garde, est inscrit : Baud Gustave de Ly(...) 1843.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : École primaire élémentaire

Niveau : non précisée

Nom de la commune : Moirans-en-Montagne

Nom du département : Jura

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : n.p.

Mention d'illustration

ill.

ill. en coul.

1. Levez en Chiffre. Exemple D'unier et Decimales
 quarante six mille soixant dix huit cent quatre vingt huit milliers
 46600 unités 558 milliers
 peut résoudre en question fait considérer que le nombre propre Contient
 des unités et des décimales que le nombre Decimale Contient deux
 tranches celle des unités celle des milliers que chaque tranche Contient
 trois lettres Septe la 1^{re} gauche qui est toujours que deux
 qui se ja point Decimale si de contraire dans la tranche Decimale
 que le nombre de Decimales Contient des unités de milliers de
 dizaines et des centaines, et les unités de milliers et de
 millions parties de l'unité doivent être placés au 3^{es} rang le dixième
 ou au 4^{es} pour le nombre écrit en Chiffre 46600, 558 milliers
 qui équivalent à 46600 unités dixième 558 centième 5 millième

Systeme Métrique

2. Comment appelle t'on le nouveau système des poids mesures
 actuellement en usage
 R on appelle métrique parce que le mètre en est la base
 Q qu'est ce que le mètre
 R le mètre est la seule mesure l'ancien sa longueur et de dix
 11 lignes 276 milliers de ligne il est la dixième partie de
 quart de mètre ancien C'est à dire la dixième partie de la distance
 du pôle au équateur
 Q qu'est ce que le nom générique du système métrique
 R le mètre pour les mesures de longueur de longueur
 le mètre carré les surfaces le mètre cube pour les
 solides le litre pour le volume le litre pour la capacité
 le mètre pour le bois le gramme pour le poids

3. Et le pied peut le mètre
 Q qu'est ce que le mètre carré
 R le mètre carré est l'unité de surface C'est un carré de 1 mètre
 de long sur un mètre de large
 Q qu'est ce que le mètre cube
 R le mètre cube est l'unité de volume C'est un solide de la forme
 d'un cube dont le côté est un mètre de long un mètre de large
 un mètre de hauteur ou épaisseur
 Q qu'est ce que le litre
 R le litre est l'unité de mesure pour les boires il contient un mètre cube
 de 1000 parties
 Q qu'est ce que le mètre
 R le mètre est l'unité de mesure pour les boires il contient un mètre cube
 de 1000 parties
 Q qu'est ce que le gramme
 R le gramme est l'unité de poids C'est une quantité d'eau pure qui
 remplit un cube dont le côté est la dixième partie du mètre
 Q qu'est ce que le franc
 R le franc est l'unité de monnaie C'est une pièce d'argent du poids
 de 5 grammes composé de 900 d'argent pur et de 100 dixième de cuivre
 Q comment multiplie t'on les unités du nouveau système
 R par le mot appelé ascendans ou multiples sera qui se dit des dix
 fois qui se dit des cent fois kilo qui se dit des mille fois stérie qui se dit des
 dix mille fois auquels on joint l'unité principale le mètre pour le
 gramme le litre le litre
 Q comment le met on en décimales
 R par le mot appelé descendans ou sous multiples sera qui se dit des
 dixième partie cent qui se dit des centième partie milli qui se dit
 des dixième partie de mètre des grammes de litre de litre
 Q comment peut on représenter le tableau des nouvelles mesures
 R comme suit de mètre de litre en joignant l'unité principale à ces unités
 de la table métrique sera cent mille comme suit pour les mesures de longueur