
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.

ill.

ill. en coul.

Lieux : Jura, Moirans-en-Montagne

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 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 3e rang le dixième
 ou au 6e 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. que est ce que le mètre
 R. le mètre est la seule mesure l'ancien sa longueur et de dix
 il figure 296 milliers de ligne il est la dixième partie de
 quart de mètre ancien est à dire la dixième partie de la distance
 du pôle au équateur
 Q. quel sont les noms généraux du système métrique
 R. les sont le mètre pour les mesures de longueur de longueur
 le mètre carré les surfaces le mètre cube pour les
 solides le litre pour les liquides le litre pour les capacités
 le mètre pour les bois le gramme pour les poids

3. Et le pied peut le mètre
 Q. que est ce que le mètre carré
 R. le mètre carré est l'unité de surface c'est un carré de 10 mètre
 de longueur et de largeur ou une surface de 100 mètre carré
 Q. que est ce que le litre
 R. le litre est l'unité de capacité pour les liquides et le grain c'est
 un cube dont le côté est de dix centimètres la dixième partie d'un mètre
 Q. que est ce que le mètre
 R. le mètre est l'unité de mesure pour les bois il contient un mètre cube
 Q. que 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 d'un mètre
 Q. que 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 90 d'argent pur et de 10 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
 hecto qui se dit des cent kilo qui se dit des mille hecto qui se dit des
 dix mille hecto qui se dit des cent mille hecto qui se dit des dix
 grammes 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
 la dixième partie cent qui se dit des la centième partie milli qui se dit
 des la millième partie de mètre du gramme de litre de litre
 Q. comment peut on représenter le tableau des nouvelles mesures
 R. comme suit de mètre de litre en jouant l'unité principale à la suite de
 la table métrique sera cent milli comme suit pour les mesures de longueur