

Cahier de travaux pratiques

Numéro d'inventaire : 2015.8.2955

Auteur(s) : Jean Vasseur

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1937

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

Description : Cahier relié par ficelle à couverture rose et dos noir. Sur la 1ère de couv. manuscrit au crayon de bois : "Sciences" puis, imprimé à l'encre noire : "Cahier de... à M... Demeurant... Etablissement... Classe de...". Les champs ont été remplis par l'élève : "Travaux pratiques", les nom et prénom de l'élève ainsi que "6ème A1" manuscrits à l'encre noire. Le tout est entouré d'un cadre imprimé à l'encre noire. Petits carreaux, encre noire, bleu, crayon de bois, crayon de couleur jaune, rouge, gris, noir, marron, bleu, vert.

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

Notes : Un feuillet glissé dans le cahier (premières pages) renseigne les consignes à suivre pour le cahier : "Indications sur les Travaux Pratiques 1°- on viendra aux travaux pratiques tous les quinze jours, le mercredi matin 2°- En séances pratiques on commencera par observer le matériel distribué, puis on fera des croquis ; en dernier lieu, on transcrira sur le cahier un court résumé de film projeté. 3°- Le cahier de travaux pratiques sera corrigé une fois par mois au moins : ne pas oublier de l'apporter." Le cahier est organisé selon ces indications. Sujets des séances dans l'ordre du cahier : Trimestre 1: pesée d'un corps, détermination de la longueur d'une ficelle en fonction de son poids, déterminer la surface d'un carton à l'aide de la balance, étude de la dilatation des gaz, des liquides, des solides, d'une tige d'acier, la fusion pâteuse du verre, l'évaporation de l'éther, orientation du plan de Paris. Trimestre 2 : étude du chat, résumé de film visionné, étude de lapin, comparaison de mâchoire de chat et de lapin, résumé d'un film sur le castor, étude comparée de patte de cheval et de bœuf, les oiseaux, étude des plumes, étude au microscope d'une aile, film sur le coq, observation de passereaux, film sur les passereaux, observation de palmipèdes, film, observation d'un gardon, observation d'un poisson ouvert, observation de graine de haricot, expériences, étude d'un rameau fleurit de renoncule, étude de la "Julienne", etc. Nombreux schémas et dessins : oiseaux, plumes, os, graine de haricot (graine collée dans le cahier), fleurs, diagrammes de fleurs, (fleurs collées dans le cahier).

Mots-clés : Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)

Filière : Post-élémentaire

Niveau : 6ème

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 88 p. manuscrites sur 90 p.

Langue : Français

3^{ème} séance.

1^o) déterminer la surface d'un carton à l'aide de la balance.

Pour trouver la surface d'un carton avec la balance il faut :

- 1^o découper un carré du même carton et le peser.
- 2^o Plier le carton dont il faut trouver la surface. Et une division nous donnera la surface du carton.

4^{ème} séance.

