
Lot de devoirs de Physique et Chimie

Numéro d'inventaire : 2015.27.35

Auteur(s) : Antoinette Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1924 (entre) / 1925 (et)

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Ensemble de 26 devoirs

Notes : Lieu restitué à partir de cahiers et copies de la même élève, la même année. Devoirs réalisés en classe de "6e secondaire (math. élémentaire)".

Mots-clés : Physique (post-élémentaire et supérieur)

Chimie (post-élémentaire et supérieur)

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : Post-élémentaire

Lieux : Paris

Dutrinette Léon

6^e secondaire (math. élém.)

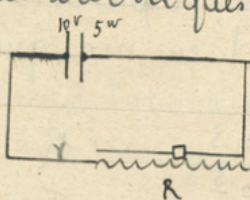
Le 9 octobre
1924

De bonnes parties à reprendre encore ce sont des définitions et les unités

Physique et Chimie. *7/2*

1) Un circuit étant alimenté par un générateur de f.e.m. 10 volts et de résistance intérieure ($r = 5$ ohms), construire en portant la résistance extérieure variable en abscisses, les fonctions suivantes:

- 1°) l'intensité
- 2°) le voltage aux bornes
- 3°) l'énergie disponible dans le circuit
- 4°) l'énergie totale
- 5°) le rendement électrique - et définir les termes électriques et les unités correspondantes.



- 1°) la f.e.m. E du générateur est égale au produit de l'intensité I du courant par