

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)

Matériaux 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

Dutainette Léon

7^{me} 6^{me} secondaire (math. élém.)

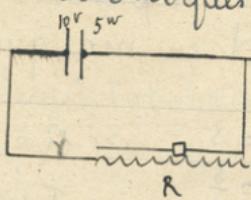
Le 9 octobre
1926

De bonnes parties encore apprendent dans les séances et les unités

à reprendre Physique et Chimie. Fyz

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

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



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