BEPC 1958. Collège de Damville. Physique

Numéro d'inventaire : 2015.24.18.1
Auteur(s) : Jeanine Guizouarn
Type de document : travail d'élève
Période de création : 3e quart 20e siècle
Date de création : 1958
Matériau(x) et technique(s) : papier ligné / encre
Description : Réglure Séyès.
Mesures : hauteur : 21,8 cm
largeur : 16,5 cm
Notes : Note : 23 / 40
Mots-clés : Compositions et copies d'examens
Brevets (élémentaire et supérieur)
Physique (post-élémentaire et supérieur)
Élément parent : 2015.24.18
Autres descriptions : Langue : Français
ill.
Nombre de pages : Non paginé
Commentaire pagination : 4 p.

Yguz ouam.
Jeanine
3ème

Mercredi 19 Juin 1958

Problème $\frac{5}{10}$

Question de cours $\frac{6,5}{10}$ } $\frac{11,5}{20}$

$\frac{23}{40}$

Epreuve de Physique

1 Problème

Le coulomb est la quantité d'électricité qui dépose 1mg d'argent à la cathode d'un voltamètre à nitrate d'argent.

Mais il faut 96600 coulombs pour libérer 1mg.

1

16,0992g = 0,0160992 mg

donc pour libérer 0,0160992 mg il faut 0,0160992 fois plus donc q =

0,0160992 + 96600 = 1555,8272 00 ou

15551,8272 coulombs

Intensité du courant.

3

q = It 2 heures = 120 secondes. !!

15551,8272 = 120

I = $\frac{15551,8272}{120}$ = 129,6 A ampère