

A NULS SACRIFICES, NULLES VICTOIRES



COLLEGE MONAJOCE - COLLEGE MONAJOCE - COLLEGE - MONAJOCE - COLLEGE MONAJOCE

PREPA BEPC

2023

Coefficient : 2

Durée : 2 h

PHYSIQUE-CHIMIE

EXERCICE1 (8points)

PHYSIQUE(5Points)

I. Pour chacune des propositions suivantes :

1. Une lentille convergente a des bords épais.
2. Le foyer objet et le foyer image sont situés à des distances différentes de la lentille.
3. L'image d'un objet placé à l'infini se forme au foyer image d'une lentille convergente.
4. La vergence d'une lentille s'exprime en mètre.

Recopie le numéro de chacune des propositions suivi de la lettre V si la proposition est Vraie ou la lettre F si la proposition est fausse.

II. Recopie et associe par une flèche chaque partie de l'œil à l'élément correspondant dans l'appareil photographique.

Cristallin	●
Rétine	●
Iris	●

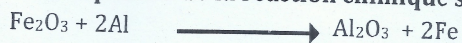
●	Diaphragme
●	Obturbateur
●	Pellicule
●	Objectif

III.

- 1- Donne l'expression de la puissance électrique.
- 2- Donne l'expression de l'énergie électrique
- 3- Donne l'unité légale de la puissance et de l'énergie électrique

CHIMIE (3points)

Soit l'équation de la réaction chimique suivante :



Pour chacune des affirmations suivantes recopie le numéro suivi de la lettre correspondant à la bonne réponse.

- 1- Cette équation est celle d'une réaction :
 - a) D'oxydation
 - b) De réduction
 - c) D'oxydoréduction