***LAGHRYB ABDELKARIM***

***Série N°3 optique***

***Propagation rectiligne de la lumière***

*Physique 2eme année collège*

*Année scolaire : 2018/2019*

***EXERCICE N°1***

1. *Compléter les phrases ci-dessous avec les mots suivants :*

***Ligne droite/ rayons /noire/ transparent / éclairée / faisceau/ombre***

*a) Dans un milieu ....................................... et homogène, la lumière se propage en ........................................ .*

*b) Un ............................... de lumière est un ensemble de plusieurs ................. de lumière.*

*c) Si un objet opaque est éclairé par une source, il se forme une ................... sur un écran correctement placé.*

*d) Depuis la zone ................................... d’un objet, il est possible de voir la source qui éclaire cet objet.*

*e) L’ombre propre d’un objet opaque éclairé par une source de lumière rouge a une couleur ........................*

1. *Quelles sont les conditions pour que la lumière se propage en ligne droite ?*
2. *Donner les types des faisceaux lumineux avec traçage :*

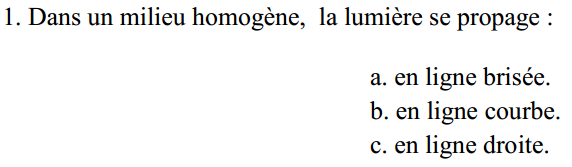
*-*

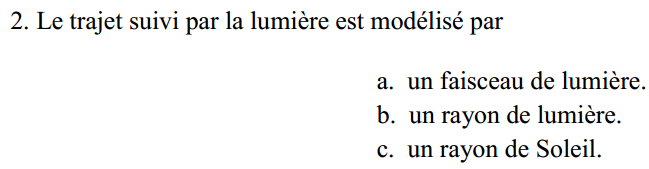
*-*

*-*

***EXERCICE N°2***

*Entourer la bonne réponse :*



[](http://Www.AdrarPhysic.Com)

