

Direction de Khouribga	Sciences physiques	Académie Beni Mellal - Khenifra
Année scolaire: 2018/2019	Examen 1 session 2	Collège : Achorafa Privé
Prof : Youness Azizi	2AC	Nom et Prenom :.....
Point / 20	Durée: 1 heure	Classe : N°:

 **Exercice 1 : (8 pt)**

1- complitez les phrases suivant

- ✓ source de lumière Ce sont des corps qui produisent la lumière.
- ✓ Un faisceau de lumière est un ensemble de plusieurs lumineux
- ✓ Dans un milieu.....et..... la lumière se propage en ligne selon des droites appelées

2- Répondez vrai ou faux puis corrigé l'erreur

1. Source lumineux secondaire : chaque objet est affecté par la lumière et subit des transformations de forme, de taille ou de nature075
2. Milieu translucide : permet le passage de la lumière de voir les objets derrière075
3. Le couleur d'un corps est la couleur de la lumière qui se disperse075
4. La lumière monochromatique disperse à travers un prisme.075

3- Cochez la bonne réponse

- La lune est un : S.L.P.A S.L.P.N S.L.S.N S.L.S.A .05
- La vitesse de la lumières dans le vide est : 300 000 km/s 3×10^5 m/s 300 000 000 m/s .05

4- Donnez la définition du :

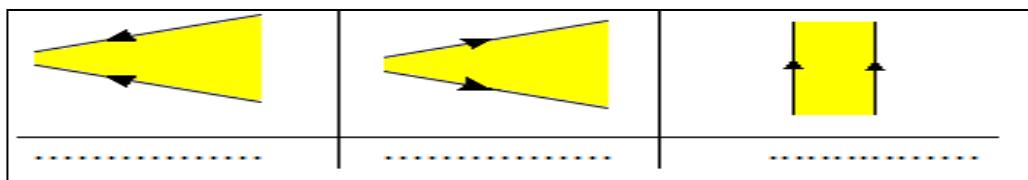
Milieu transparent :

Milieu translucide :

Milieu opaque :

Année lumière :

5- Nommez les Faisceaux lumineux suivants :



 **Exercice 2 : (8 pt)**

I. Cochez la case adapté :

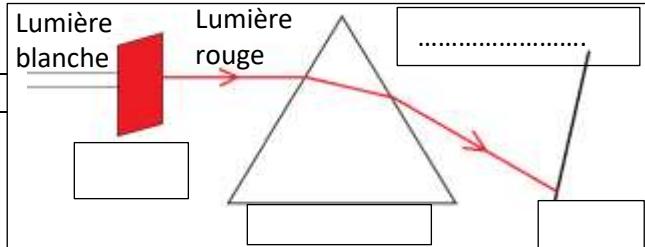
	lait	Verre lisse	Air	Verre non lisse	miroir	papier huilé	Bois
Milieu transparent							
Milieu translucide							

الفهرس

Milieu opaque

II. On réalise les expériences suivantes :

- 1- Remplirez les cases vide dans le figure
 - 2- Quel est le role du filtre :

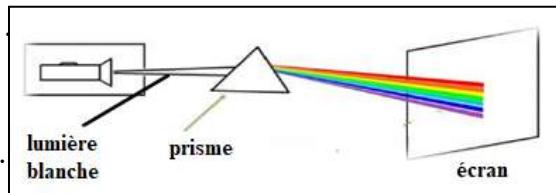


3-Est-ce que la lumière rouge est monochromatique ? justifie

4- donner le nom des couleurs de spectre continu en ordre

5- donner le nom de ce phénomène :

III. Déterminez le couleur des objets suivants :



couleur	corps	corps blanc	Corps rouge	corps bleu	corps vert	Corps noir
Lumière Vert						

De quel liée le couleus des corps ?

Exercice 3 : (4pt)

Ahmed il veut savoir comment on voir les choses et comment En hiver, l'arc-en-ciel apparaît dans le ciel. Expliquez le comment ?