



Exercice1 :(4points)

Souligner le bon mot :

1-Dans l'air d'une salle de classe, la lumière se propage **en ligne droite/en ligne courbe.**

2-Pour visualiser un faisceau de lumière, il doit y avoir **des particules diffusantes/un milieu transparent** sur le trajet du faisceau.

3-L'ombre portée d'un objet opaque éclairé par une source de lumière colorée est **colorée/noire.**

4-La position de l'ombre portée sur un écran d'un objet éclairé par une source de lumière dépend **de la forme de l'objet éclairé/de la position de la source.**

Exercice2 :(3points)

Compléter le texte suivant :

1-Dans un milieu e t homogène, la lumière se propage en.....

2-Un De lumière est un ensemble de plusieurs de lumière.

3-Si un objet opaque est éclairé par une source, il se forme une Sur un écran correctement placé.

4-L'ombre propre d'un objet opaque éclairé par une source de lumière rouge a une couleur

Exercice3 :(3points)

Compléter la légende avec les mots :

Source ponctuelle ___ rayon de lumière ___ ombre propre ___ cône d'ombre___ ombre portée

Zone éclairé.

