

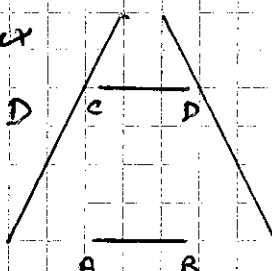
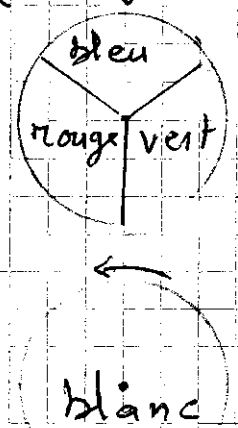
Exercice n°1 :

Compléter les phrases ci-dessous par les mots convenables :

- 1- Le soleil est une source.....de la lumière car il.....la lumière qu'il émet. Un mur joue le rôle d'une source.....de la lumière car il.....la lumière qu'il reçoit d'une autre source.
 - 2- 2/lorsqu'on expose du chlorure d'argent à la lumière, sa couleur devient.....,c'est un détecteur.....de la lumière.
 - 3- La photo diode est un détecteur.....de la lumière.
- Mots à utiliser : diffuse – photochimique – primaire – produit – photoélectrique – secondaire – noir

Exercice n°2 :

La sensation visuelle est produite par l'œil et le cerveau. attribue chaque'un des phénomènes suivant à l'organe convenable :

<p>inégalité des deux AB et CD</p>	<p>(1)</p> 	<p>(2)</p> <p>Un disque qui porte 3 couleurs (bleu, vert et rouge) se voit blanc lorsqu'on le fait tourner rapidement autour d'un axe passant par son centre.</p>	<p>disque au repos</p>  <p>le disque tourne</p>
------------------------------------	---	---	---

Exercice n°3 :

Un objet de couleur jaune est placé dans l'obscurité Quelle couleur prend cet objet dans les cas suivants :

- l'objet est éclairé avec une lumière verte :
- l'objet est éclairé avec une lumière rouge :
- l'objet est éclairé avec une lumière bleu :
- l'objet est éclairé avec une lumière magenta :