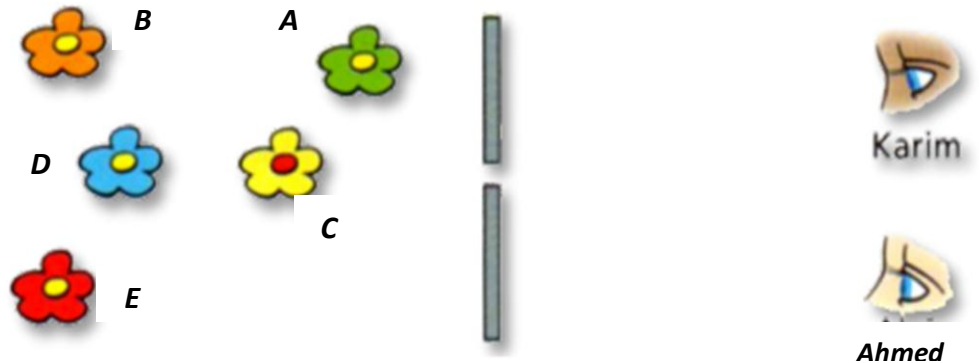


EXERCICE N°1

1-Quelle fleur est vue par Karim ? Par Ahmed ?



2-Justifie tes réponses en traçant des rayons lumineux.

EXERCICE N°2

1- Choisir le bon mot

- a) Un écran **blanc / noir / transparent** diffuse la lumière quand il est éclairé.
 b) Un écran noir **est / n'est pas** une source de lumière quand il est éclairé.
 c) Le **Soleil / la Lune** est une source primaire de lumière

2- Compléter les phrases ci-dessous avec les mots suivants :

Diffusant/ noire/ œil/ diffusants/ primaire

- a- Pour voir un objet il faut que reçoive de la lumière provenant de cet objet.
 b- Une source de lumière produit la lumière qu'elle émet.
 c- Un objet est une source de lumière quand il est éclairé.
 d- Seule la présence d'objets permet de rendre la lumière visible.
 e- Un objet de couleur n'est pas une source de lumière.

EXERCICE N°3

1. Pour qu'un de nos yeux puisse voir un objet, il faut ...

- a. que l'œil envoie de la lumière sur l'objet.
 b. que cet objet envoie de la lumière vers l'œil
 c. seulement que le regard soit dirigé vers cet objet.

2. Une source de lumière primaire est ...

- a. une source de lumière naturelle.
 b. quelque chose qui renvoie la lumière du Soleil.
 c. quelque chose qui fabrique sa propre lumière.

Un objet noir ...

- a. réfléchit la lumière.
 b. diffuse la lumière.
 c. absorbe la lumière.