

2. Préciser pour chaque astre s'il s'agit d'une étoile, d'une planète ou d'un satellite et préciser dans chaque cas s'il s'agit d'une source primaire ou secondaire : R4 : /1

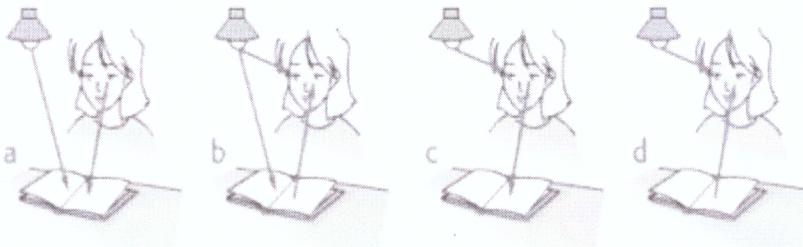
Terre : Planète (source secondaire)

Soleil : Etoile (source primaire)

Lune : Satellite (source secondaire)

Mars : Planète (source secondaire)

Exercice 3

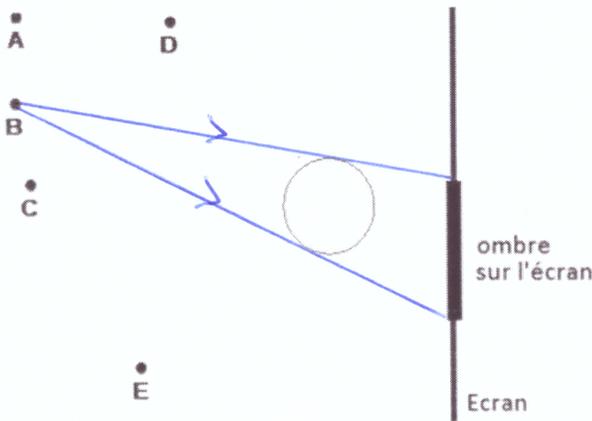


R4 : /1

• Quel(s) dessin(s) indique le trajet correct de la lumière ? le b.

Exercice 4

C3 : /1 R4 : /1



On suppose que A, B, C, D et E sont des sources de lumière mais **une seule est allumée**. Une balle est placée devant un écran.

Laquelle de ces sources (A, B, C, D ou E) doit être allumée pour visualiser l'ombre sur l'écran ? Représente les rayons lumineux qui le prouvent.

La source b est allumée.

Exercice 5

R4 : /2

Ce chat est-il en mouvement ou au repos ? Donner les différentes réponses possibles en précisant le référentiel choisi.

Le chat est au repos par rapport à son coussin.

Ce chat est en mouvement par rapport à une personne qui marche près de lui.

