

Corrigé 2015 : Compétences méthodologiques

Écrit par Yaye Sadio

Lundi, 05 Octobre 2015 11:49 - Mis à jour Vendredi, 29 Décembre 2017 11:53

1) La cécité partielle serait due a une atteinte (détérioration) du nerf optique droit; (1 point)

2)

a- Le diamètre de la pupille diminue lorsque l'intensité de l'éclairement augmente. Au-delà de 40000 lux le diamètre de la pupille reste constant. (2 points)

b- Le rôle de la pupille est de régler la quantité de lumière qui entre dans l'œil. (1 point)

c.

- Lorsque l'intensité de la lumière est de 8000 lux, le diamètre de la pupille est de 6,8 mm.

- Lorsque l'intensité est de 40000 lux, le diamètre de la pupille est de 2,5 mm. (2 points)

Corrigé 2015 : Compétences méthodologiques

Écrit par Yaye Sadio

Lundi, 05 Octobre 2015 11:49 - Mis à jour Vendredi, 29 Décembre 2017 11:53

- Pour une intensité de 8000 lux, le muscle radial est contracté et le muscle circulaire est relâché : la pupille est dilatée.

d- Pour une intensité de 40000 lux, le muscle circulaire est contracté et le muscle radial est relâché : resserrement de la pupille. (2 points)

[Retour](#)