

8 La proposition A n'est pas une bonne réponse car la valeur absolue du grossissement doit être supérieure à 1 pour que l'image définitive soit grossie.

La proposition B est une bonne réponse.

La proposition C n'est pas une bonne réponse car le grossissement d'une lunette afocale dépend uniquement des distances focales de l'objectif et de l'oculaire.

9 La proposition A n'est pas une bonne réponse car $|\bar{G}| = \frac{f'_{\text{objectif}}}{f'_{\text{oculaire}}}$. La valeur absolue du

grossissement est proportionnelle à f'_{objectif} et inversement proportionnelle à f'_{oculaire} .

La proposition B est une bonne réponse.

La proposition C est une bonne réponse.

10 La proposition A n'est pas une bonne réponse car c'est au niveau du cercle oculaire (image de la monture de l'objectif par l'oculaire) que l'œil peut recevoir le maximum de lumière en provenance de l'objet visé.

La proposition B est une bonne réponse

La proposition C n'est pas une bonne réponse car c'est au niveau du cercle oculaire que l'œil peut recevoir le maximum de lumière en provenance de l'objet visé.