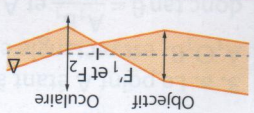
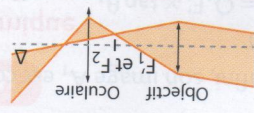
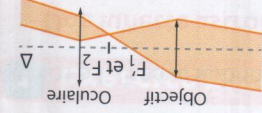


6. Sur le schéma A, θ est égal à :	$\frac{F_1 B_1}{O_1 F_1}$	$\frac{F_1 B_1}{O_1 F_1}$	Sur le schéma A, θ' est égal à :	$\frac{O_2 F_2}{F_2 B_1}$	$\frac{O_2 F_2}{F_2 B_1}$
7. Sur le schéma A, θ' est égal à :	$\frac{O_2 F_2}{F_2 B_1}$	$\frac{O_2 F_2}{F_2 B_1}$	8. Le grossissement G de la lunette afocale du schéma A est égal à :	$\frac{f_1}{f_2}$	$\frac{f_1}{f_2}$
9. La distance focale de l'objectif d'une lunette afocale :	est la même que la distance focale de l'oculaire.	est plus grande que la distance focale de l'oculaire.	est plus petite que la distance focale de l'oculaire.	le diamètre de l'objectif et la distance focale de l'oculaire.	le diamètre de l'oculaire et sa distance focale.
10. Une lunette astronomique commerciale est caractérisée par :	le diamètre de l'objectif, la distance focale de l'objectif, le diamètre de l'oculaire.	les distances focales de l'objectif et de l'oculaire.	le diamètre de l'objectif et sa distance focale.	le diamètre de l'oculaire et sa distance focale.	le diamètre de l'oculaire et sa distance focale.
11. Une image sera d'autant plus grande et lumineuse que :	le diamètre de l'objectif et sa distance focale sont grands.	le diamètre de l'objectif et sa distance focale sont petits.	le diamètre de l'objectif et sa distance focale sont grands.	le diamètre de l'objectif et sa distance focale sont petits.	le diamètre de l'objectif et sa distance focale sont petits.

Si erreur, revoir § 3 p. 391

3 Le grossissement d'une lunette afocale

3. L'image d'un objet situé à l'infini donnée par l'objectif d'une lunette astronomique afocale est située :	dans le plan perpendiculaire à l'axe optique et contenant le foyer image de l'objectif.	sur la lentille oculaire.	à l'infini.
4. Toute la lumière qui sort de la lunette astronomique y entre par :	l'oculaire.	l'objectif.	l'objectif et l'oculaire.
5. La représentation correcte du faisceau émergent issu d'un point objet situé à l'infini et traversant une lunette afocale est :			

Si erreur, revoir § 2 p. 390

2 La construction du faisceau traversant une lunette afocale

1. L'oculaire d'une lunette astronomique est modélisé par :	une lentille mince convergente.	un prisme.	un miroir.
2. Une lunette est dite afocale :	si le foyer objet de l'objectif est confondu avec le foyer image de l'oculaire.	si le foyer image de l'objectif est confondu avec le foyer image de l'oculaire.	si le foyer image de l'objectif est confondu avec le foyer objet de l'oculaire.

Si erreur, revoir § 1 p. 390

1 La lunette astronomique

A	B	C
---	---	---

Pour chaque question, indiquer la (ou les) bonne(s) réponse(s), puis vérifier la correction p. 462.

