enseignant : M.elouaaziki

	Sujet	note
Exercic	e 1 : (8 pts)	
1-	Répond par vrai ou faux :	
	Pour faire une ombre ,on est besoin d'une source de lumière	
	L'ombre qui se projette sur l'écran s'appelle l'ombre propre	
	L'ombre portée est la partie non éclairée de l'objet opaque	4
	• La taille de l'ombre portée varie de la position de la source lumineuse	
	• La lentille est un milieu transparent et homogène ou un des surfaces est sphériques .	
	L'éclipse du soleil se produit quand la terre interpose entre le soleil et la lune	
	La lentille à bords minces est une lentille divergente	
	• La distance focale est la distance entre le centre optique et le foyer principal image F'	4
2-	Complète par ces mots qui convient : image - écran – opaque – sténopé – renversée	
la (	chambre noire est une boite	
	ppelle et l'autre face se forme de papier calque qui le rôle de l	
	hambre noire donne une	
14 0	numbre none donne une	
Exercic	e 2 : (8 pts)	
	On considère la figure suivante :	
/		
/		
	(1) (2) (3) (4)	
		2
1-	Précisez le nom du phénomène dans cette figure ? en précisant le soleil ; la terre et la lune	
_	Treeisez le nom du prienomene dans cette rigure : en precisane le soien, la terre et la lune	2
2-	Donnez le nom de chaque nombre de la figure ?	2
2-	1:	
	3:	
2	4:	2
3-	Expliquez le phénomène ( conditions ) ?	
4-	Déterminez ( en colorant différents ) les habitants ayant l'éclipse totale et qui ayant l'éclipse partielle sur	
	la figure	
Exercic	e 3 : ( 4 pts)	
	L1	
	The state of the s	
	F O F' $\Delta$	

1- Nommer les lements suivants	2.5
L1:	
F:	1.5
Δ:	
2- On dirige la lentille L1 vers un faisceau de lumière parallèle a l'axe optique principale . dessiner le trajet du faisceau dans le schéma précèdent	