

NOM

CONTRÔLE
durée : 25 min

classe
note / 10

EXERCICE 1 : Répondre par **VRAI** ou par **FAUX** (juste = + 0,5 ; erreur = - 0,5 ; pas de réponse = 0) :

Si la Terre se trouve entre le Soleil et la Lune, on peut observer une éclipse de Lune →

Si la Lune se trouve entre le Soleil et la Terre on peut observer une éclipse de Lune →

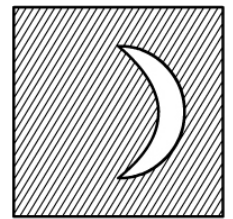
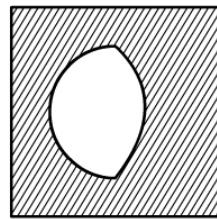
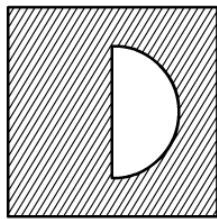
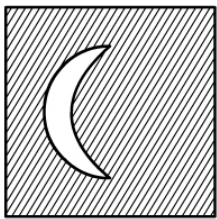
On dit que la Lune est "croissante" car elle a la forme d'une viennoiserie →

Par ciel dégagé, une "Pleine Lune" est visible toute la nuit →

La "Nouvelle Lune" ne se voit pas →

La Lune n'est pas une source primaire de lumière, mais un objet diffusant →

EXERCICE 2 : Compléter en donnant sous chaque schéma le nom de la phase de la Lune. L'observateur se trouve dans l'hémisphère Nord. Attention, il n'y a pas d'ordre.

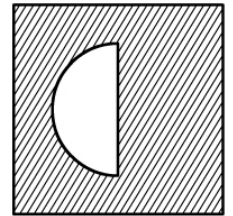
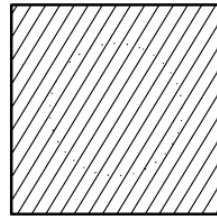
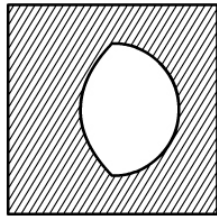
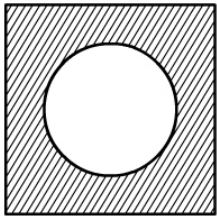


.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....



.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

EXERCICE 3 : On étudie une éclipse de Soleil.

1. Complète le schéma ci-contre à l'aide de légendes en indiquant l'ombre propre et l'ombre portée de la Lune.
2. Place sur ton schéma un observateur terrestre qui peut voir l'éclipse et un deuxième observateur qui ne peut pas la voir. Justifie leurs positions :

