

Thème n°2 - Chapitre 1

Activité n°4 - Phases de la Lune

Consignes : Prendre connaissance de l'ensemble des documents et répondre aux questions.

Document n°1 - [Vidéo - Les phases de la Lune](#)



Document n°2 - Définitions

Nouvelle Lune : Une nouvelle Lune se produit lorsque la Lune est directement entre la Terre et le Soleil. Nous ne pouvons pas voir la Lune car sa moitié "éteinte" est dirigée vers la Terre !

Premier Croissant : Maintenant, nous pouvons voir une mince esquisse de la lune ! À cette phase, la Lune a la forme d'un croissant. Pour vous souvenir,** la courbe du croissant de lune est alors semblable à la courbe de la lettre "p" comme "premier"**.

Premier quartier : La Lune a atteint le premier quart de son orbite autour de la Terre ! À cette phase, nous voyons la moitié de la surface de la lune illuminée.

Lune Gibbeuse Croissante : Cette phase se produit lorsque plus de la moitié de la Lune est illuminée. La forme éclairée que nous voyons augmentera («cira») de taille chaque jour.

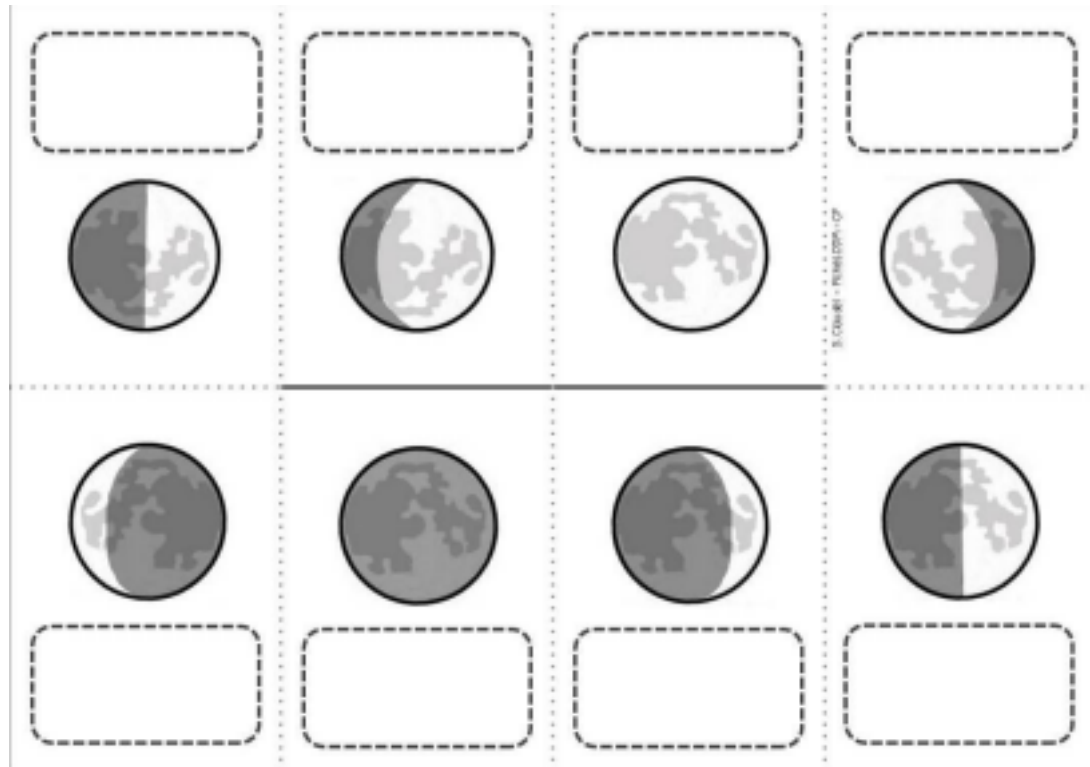
Pleine Lune : Une Pleine Lune apparaît lorsque la Terre est directement entre le Soleil et la Lune. La Lune entière semblera illuminée !

Lune Gibbeuse Décroissante : Dans sa phase suivante, la Lune semblera se rétrécir ("décroît") à mesure que la partie éclairée de la Lune diminue en taille.

Dernier Quartier : La moitié opposée de la Lune (par rapport au premier trimestre) est éclairée pendant cette phase.

Dernier Croissant : La Lune est à nouveau en forme de croissant, mais de l'autre côté (par rapport au Croissant de Lune Croissant). Il diminue («décroît») de taille. Ici, même moyen mnémotechnique pour apprendre les phases lunaires : la courbe du croissant de lune est alors semblable à la courbe de la lettre "d" comme "dernier".

1. Compléter les cadres avec les groupes de mots suivants : pleine lune, nouvelle lune, premier quartier, dernier quartier, premier croissant, dernier croissant, lune gibbeuse croissante et lune gibbeuse décroissante.



2. Associer les phases de la Lune à leurs positions respectives en complétant le schéma ci-dessous.

