

Lors de quelles phases de la Lune la partie éclairée est-elle plus petite ou égale à la partie dans l'obscurité?

Lors de quelles phases de la Lune la partie éclairée est-elle plus grande que la partie dans l'obscurité?

Nommez toutes les phases de la Lune, dans l'ordre ou non.

Nommez quatre types d'éclipse.

Nommez les lunes de Mars.

Nommez les quatre satellites galiléens.

Classez les planètes par ordre croissant selon le nombre de lunes connues qu'elles possèdent.

Classez ces lunes par ordre croissant de grandeur.

- Callisto
- Déimos
- Triton
- Ganymède
- Io
- La Lune
- Europe
- Phobos
- Titan

Classez les cycles suivants par ordre décroissant de durée.

- Révolution de la Lune = rotation de la Lune
- Révolution de Vénus autour du Soleil
- Révolution de Mars autour du Soleil
- Orbite du Soleil autour du centre de la Voie lactée
- Rotation de la Terre
- Lunaison (cycle des phases de la Lune)
- Révolution de la Terre autour du Soleil

Placez ces astres par ordre croissant selon la force de gravité à leur surface.

- Terre
- Mars
- Jupiter
- Un trou noir
- Pluton
- Soleil
- La Lune
- Mercure
- Saturne

Dites pourquoi il y a beaucoup plus de cratères visibles sur la Lune que sur la Terre?

- Nouvelle lune
- Premier croissant
- Premier quartier
- Gibbeuse croissante
- Pleine lune
- Gibbeuse décroissante
- Dernier quartier
- Dernier croissant

- Gibbeuse croissante
- Pleine lune
- Gibbeuse décroissante

- Dernier quartier
- Dernier croissant
- Nouvelle lune
- Premier croissant
- Premier quartier

- Io
- Europe
- Ganymède
- Callisto

- Phobos
- Déimos

- Éclipse solaire totale
 - Éclipse solaire partielle
 - Éclipse lunaire totale
 - Éclipse lunaire partielle
- Moins connues :
- Éclipse solaire annulaire
 - Éclipse lunaire pénombrale
 - Éclipse solaire hybride

- Orbite du Soleil autour du centre de la Voie lactée
- Révolution de Mars autour du Soleil
- Révolution de la Terre autour du Soleil
- Révolution de Vénus autour du Soleil
- Lunaison (cycle des phases de la Lune)
- Révolution de la Lune = rotation de la Lune
- Rotation de la Terre

- Déimos
- Phobos
- Triton
- Europe
- La Lune
- Io
- Callisto
- Titan
- Ganymède

- Mercure, Vénus (0)
- Terre (1)
- Mars (2)
- Neptune (14)
- Uranus (27)
- Jupiter (79)
- Saturne (82)

- La Lune n'a pas d'atmosphère pour la protéger des impacts des météorites et pour éroder les cratères.
- La Lune n'a pas d'eau liquide pour éroder les cratères.
- La Lune n'a pas d'activité géologique pour effacer les cratères.
- Il n'y a pas de vie sur la Lune pour changer la surface.

- Pluton
- La Lune
- Mercure
- Mars
- Terre
- Saturne
- Jupiter
- Soleil
- Un trou noir