

**La Lune a un diamètre de 1787 km.**

**La distance moyenne entre la Terre et la Lune est 384 400 km.**

**Chaque année, la Lune s'éloigne de la Terre de 3,8 cm.**

**L'âge de la Lune est de 4,5 milliards d'années.**

**L'alternance du jour et de la nuit est causée par le Soleil qui tourne autour de la Terre.**

**La Terre prend 23 h 56 min pour faire un tour sur elle-même.**

**La durée d'un jour sur Terre s'allonge progressivement avec le temps.**

**La Lune se couche à l'est et se lève à l'ouest.**

**La Lune tourne sur elle-même.**

**L'orbite de la Lune a une forme d'ellipse très allongée.**

**Chaque jour et chaque nuit sur la Lune durent près de 15 jours terrestres.**

**On peut voir la Lune dans le ciel pendant le jour.**

Vrai

Vrai

Faux

Vrai

Faux

Vrai

Vrai

Faux

Vrai  
(la rotation de la Terre ralentit!)

Vrai

Vrai

Faux

**On peut voir la Lune dans le ciel pendant la nuit.**

**De la Terre, on voit toujours la même face de la Lune.**

**La période de révolution de la Lune est de 29,5 jours.**

**La Lune est toujours au même endroit dans le ciel.**

**La Lune se lève toujours à la même heure.**

**Une lune est toujours en orbite autour d'une étoile.**

**Les phases de la Lune sont causées par l'ombre de la Terre.**

**Un cycle de phases de la Lune dure 27,3 jours.**

**La face visible de la Lune est complètement éclairée lors de la pleine lune.**

**La face visible de la Lune est complètement éclairée lors de la nouvelle lune.**

**Une lune gibbeuse a une plus grande portion éclairée qu'une pleine lune.**

**Un croissant de lune a une plus petite portion éclairée qu'un quartier de lune.**

Faux

Vrai

Vrai

Faux

Faux

Faux

Vrai

Faux

Faux

Vrai

Faux

Faux

**Une nouvelle lune a une plus grande portion éclairée qu'un croissant de lune.**

**Une pleine lune a une plus grande portion éclairée que toutes les autres phases.**

**Lors de la pleine lune, la Lune est située entre la Terre et le Soleil.**

**Lors de la nouvelle lune, la Lune est située entre la Terre et le Soleil.**

**Lors des quartiers de lune, la Terre est située entre la Lune et le Soleil.**

**Le premier quartier de lune vient immédiatement après le premier croissant de lune.**

**La nouvelle lune vient immédiatement après le premier croissant de lune.**

**La lune gibbeuse décroissante vient immédiatement après la lune gibbeuse croissante.**

**Le dernier quartier de lune vient immédiatement après la lune gibbeuse décroissante.**

**Le dernier quartier de lune vient immédiatement avant le dernier croissant de lune.**

**La pleine lune vient immédiatement avant la nouvelle lune.**

**La nouvelle lune vient immédiatement avant le premier croissant de lune.**

Faux

Vrai

Faux

Vrai

Faux

Vrai

Vrai

Faux

Faux

Vrai

Faux

Vrai

**La nouvelle lune vient immédiatement avant la pleine lune.**

**Les phases de la Lune ont la même orientation pour tous les êtres humains sur Terre.**

**Il ne peut y avoir des éclipses lunaires qu'à la phase gibbeuse croissante.**

**Il ne peut y avoir des éclipses solaires qu'à la pleine lune.**

**Il n'y a pas d'éclipse lunaire chaque mois.**

**Il n'y a pas d'éclipse solaire chaque mois.**

**Lors d'une éclipse solaire totale, le Soleil couvre entièrement la Terre.**

**Lors d'une éclipse solaire annulaire, la Lune couvre entièrement le Soleil.**

**Lors d'une éclipse solaire partielle, la Lune couvre une partie du Soleil.**

**Lors d'une éclipse lunaire totale, la Lune couvre entièrement le Soleil.**

**Lors d'une éclipse lunaire partielle, l'ombre de la Terre couvre une partie de la Lune.**

**Il y a une éclipse solaire ou lunaire tous les mois.**

Faux

Faux

Faux

Vrai

Vrai

Faux

Vrai

Faux

Faux

Faux

Vrai

Faux

**Il y a une saison d'éclipses lunaires tous les six mois environ.**

**Une éclipse solaire est causée par l'ombre de la Lune qui couvre une partie de la Terre.**

**Une éclipse lunaire est causée par l'ombre du Soleil qui couvre une partie de la Lune.**

**Il est impossible de voir des éclipses sur l'eau.**

**Il est impossible de voir des éclipses aux pôles.**

**Il est impossible de voir une éclipse solaire la nuit.**

**Il est impossible de voir une éclipse en hiver.**

**Dans environ 620 millions d'années, il n'y aura plus d'éclipses solaires totales.**

**Toutes les lunes dans le Système solaire sont plus petites que les planètes.**

**Ganymède est la plus grosse lune du Système solaire.**

**Toutes les lunes n'ont pas d'atmosphère.**

**Certaines lunes ont un océan d'eau liquide sous une épaisse couche de glace.**

Faux

Vrai

Vrai

Vrai

Faux

Faux

Faux

Vrai

Faux

Vrai

Faux

Vrai

**Il n'y a pas de volcans sur les lunes.**

**Toutes les lunes sont sphériques.**

**Il ne pleut jamais sur les lunes.**

**Une planète naine peut avoir une lune.**

**Un astéroïde peut avoir une lune.**

**Une lune est un autre nom pour « satellite naturel ».**

**Tout comme le Soleil, la Lune brille par elle-même.**

**Vus de la Terre, la Lune et le Soleil ont la même taille.**

**La Lune a la même taille que le Soleil.**

**Une exolune est une lune qui tourne autour d'une planète en dehors du Système solaire.**

**Le côté « jour » de la Lune et son côté « nuit » ont la même température.**

**Il n'y a pas d'atmosphère sur la Lune.**

Faux

Faux

Faux

Vrai

Vrai

Vrai

Faux

Vrai

Faux

Vrai

Faux

Vrai

**Le ciel est toujours noir sur la Lune.**

**Il n'y a pas de gravité sur la Lune.**

**Sur la Lune, une personne peut faire des bonds trois fois plus hauts que sur Terre.**

**Sur la Lune, une personne serait environ six fois plus légère que sur Terre.**

**Sur la Lune, la masse d'une personne serait environ six fois plus petite que sur Terre.**

**La Lune s'éloigne progressivement de la Terre.**

**La Lune est le résultat d'une collision entre la Terre et une planète de la taille de Mars il y a très longtemps.**

**Il y a de l'eau liquide sur la Lune.**

**Les nombreux cratères sur la Lune sont tous des volcans éteints.**

**Il y a des cratères de taille microscopique sur la Lune.**

**Le plus grand cratère sur la Lune a un diamètre d'environ 150 km.**

**On voit plus de cratères sur la Lune parce qu'il y a plus de volcans que sur Terre.**

Faux

Faux

Vrai

Vrai

Faux

Vrai

Faux

Faux  
(mais il y a de la glace d'eau!)

Vrai

Faux

Faux

Vrai