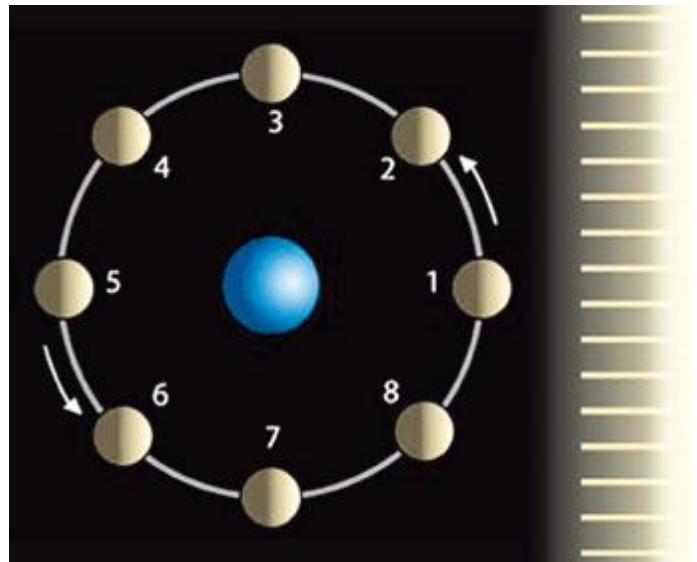


Місяць — супутник Землі

Місяць сам не сяє, як Сонце, адже він — не зірка, а планета, і має форму кулі. Це лише здається, що він сяє на нічному небі. Насправді ж Місяць відбиває світло Сонця.

Вірний супутник Землі рухається навколо неї за маршрутом, зображеним на малюнку. Впродовж чотирьох тижнів ми бачимо освітленими різні частини його поверхні залежно від того, у якій точці маршруту він перебуває.



Коли Місяць опиняється між Сонцем і Землею (положення 1), ми його майже зовсім не бачимо, оскільки він обернений до нас неосвітленим боком. Коли ж він перебуває у положенні 5, ми бачимо повний Місяць.