

Bir Ay, Ne Kadar Uzun?

Tıpkı saat, gün ve hafta gibi "ay" da bir işin zamanını ve süresini belirtmek için kullanılır. Şöyle soruları sen de duymuşsundur: "Hangi aydayız?", "Bugün ayın kaçı?" ya da şöyle cümleleri: "Bir ay sonra gideceğim.", "Birkaç ay önce görüşmüştük."...

Bir ay yaklaşık otuz gündür.
Yani yaklaşık otuz kez uyuyup
uyandığımızda bir ay geçmiş olur.



Bir ayın geçtiğini Ay'ı gözlemleyerek de anlayabiliriz. Her gece gökyüzüne baktığımızda, Ay'ın şeklinin önceki güne göre biraz değiştiğini görürüz. Bunun nedeni Güneş'in, Ay'ın gördüğümüz yüzeyini farklı yönlerden aydınlatmasıdır. Ay'ın bu farklı şekillerine Ay'ın evreleri denir.

Örneğin dolunay, Ay'ın bize en yuvarlak görüldüğü evresidir. Ay'ın her bir evresi yaklaşık otuz günde bir yeniden görünür.

Sen de 30 gün boyunca gökyüzüne bakarak gözlem yapmak ister misin?



Aşağıdaki tabloya her gece Ay'ın gözlemlediğin şeklini çiz. Bakalım tabloyu tamamladığında neler fark edeceksin? Dilersen bu tabloyu tamamladıktan sonra kendi yaptığın başka bir tabloya da gözlemlerini çizmeye devam edebilirsin.

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Bu kare kodu akıllı telefon ya da tabletinizden okutarak Ay'ın şeklindeki değişimi izleyebilirsiniz.

