

Ay'ın evrelerinin gerçekleşme süreleri ile ilgili aşağıdaki etkinliği yapalım.

Ay'ın Evrelerinin Süresi

ETKİNLİK İSTASYONU

Ay'ın mevcut görünen evresinin ne kadar zamanda değişeceğini düşünelim. Aynı evrenin tekrar ne kadar zaman sonra görüneceğine ilişkin fikirlerimizi aşağıdaki alana yazarak arkadaşlarımızla tartışalım. Tartışma süresince arkadaşlarımızı etkin bir şekilde dinleyip onların fikirlerini ifade etmelerini destekleyelim.



Ay'ın bir evresinden diğerine geçişi yaklaşık 7 gün sürer. Ay'ın evreleri tam bir döngü yaparak tekrar aynı evreye dönmesi ise 29,5 gün alır. Bu süre, bir ay olarak adlandırılır. Aynı evreyi tekrar görmek için bu süreyi göz önünde bulundurarak, her ay Ay'ın evrelerini gözlemleyebiliriz.

Ay'ın evrelerinin tamamlanma süresi yaklaşık 29,5 gündür. Bu geçen süre 1 ay olarak adlandırılır.

Bir yıl, 12 aydan oluşur ve her ay, Ay'ın evreleri gözlemlenir.

Ay'ın evrelerinin tamamlanma süresi yaklaşık 29,5 gündür. Bu geçen süre 1 ay olarak adlandırılır.

KÖPRÜ İSTASYONU

Bir yıl, 12 aydan oluşur ve her ay, Ay'ın evreleri gözlemlenir.

PEKİŞTİRME İSTASYONU-2

Aşağıda Ay'ın evrelerini gösterebileceğimiz bir şekil verilmiştir. Dünya'dan bakıldığında Ay'ın karanlık görünen kısımlarını örnekteki gibi tarayarak evreleri gösterelim.

