



# GERÇEKTEN BÜYÜK SAYILAR!



Gezegenler inanılmaz derecede büyüktür ve bizden çok çok uzaktadırlar. Bu yüzden onlardan bahsederken **GERÇEKTEN BÜYÜK** sayılar kullanırız! İşte sana onları yakından tanımana yardım edecek bilgiler!

## 1 KİLOMETRE-1 km (*Bir kilometre*)

Yaklaşık yarım saatlik bir yürüme ile bir kilometre yol gitmiş olursun.

## 100 KİLOMETRE (*Yüz kilometre*)

Araba ile 1 saatte yaklaşık 100 km yol alabilirsin. Tabii trafik yoksa!

## 1.000 KİLOMETRE (*Bin kilometre*)

İstanbul-Budapeşte uçuş mesafesi yaklaşık 1.000 km'dir. Artvin'den Fethiye'ye yol ise yaklaşık 1500 km'dir. Ahmet H. Uysal, Türkiye Eğitim Gönüllüleri Vakfı adına 2018 yılında Artvin'den başlayıp tam 57 gün boyunca koşarak Fethiye'ye vardı.

## 10.000 KİLOMETRE (*On bin kilometre*)

Dünya'nın çapı on iki bin yedi yüz (12.700) kilometredir.

## 100.000 KİLOMETRE (*Yüz bin kilometre*)

Eğer 41 gün boyunca hiç durmadan araba kullanırsan yaklaşık 100.000 km yol alabilirsin. Bu da Dünya'nın çevresinde iki buçuk kez tur atmak demektir.

## 1.000.000 KİLOMETRE (*Bir milyon kilometre*)

Bir jumbo jet saatte 920 kilometre hızla gidebilir. O bile, bir milyon kilometrelik bir yolculuğu ancak 45 günde tamamlayabilir. Bu Dünya'nın çevresinde 25 kez dönmek demektir.

## 10.000.000 KİLOMETRE (*On milyon kilometre*)

787 tane Dünya'yı uç uca eklesen uzunluğu 10 milyon kilometre olurdu.

## 100.000.000 KİLOMETRE (*Yüz milyon kilometre*)

Güneş, Dünya'dan 150 milyon kilometre uzaktadır. Bir jumbo jet bu mesafeyi 18 yılda gidebilir.

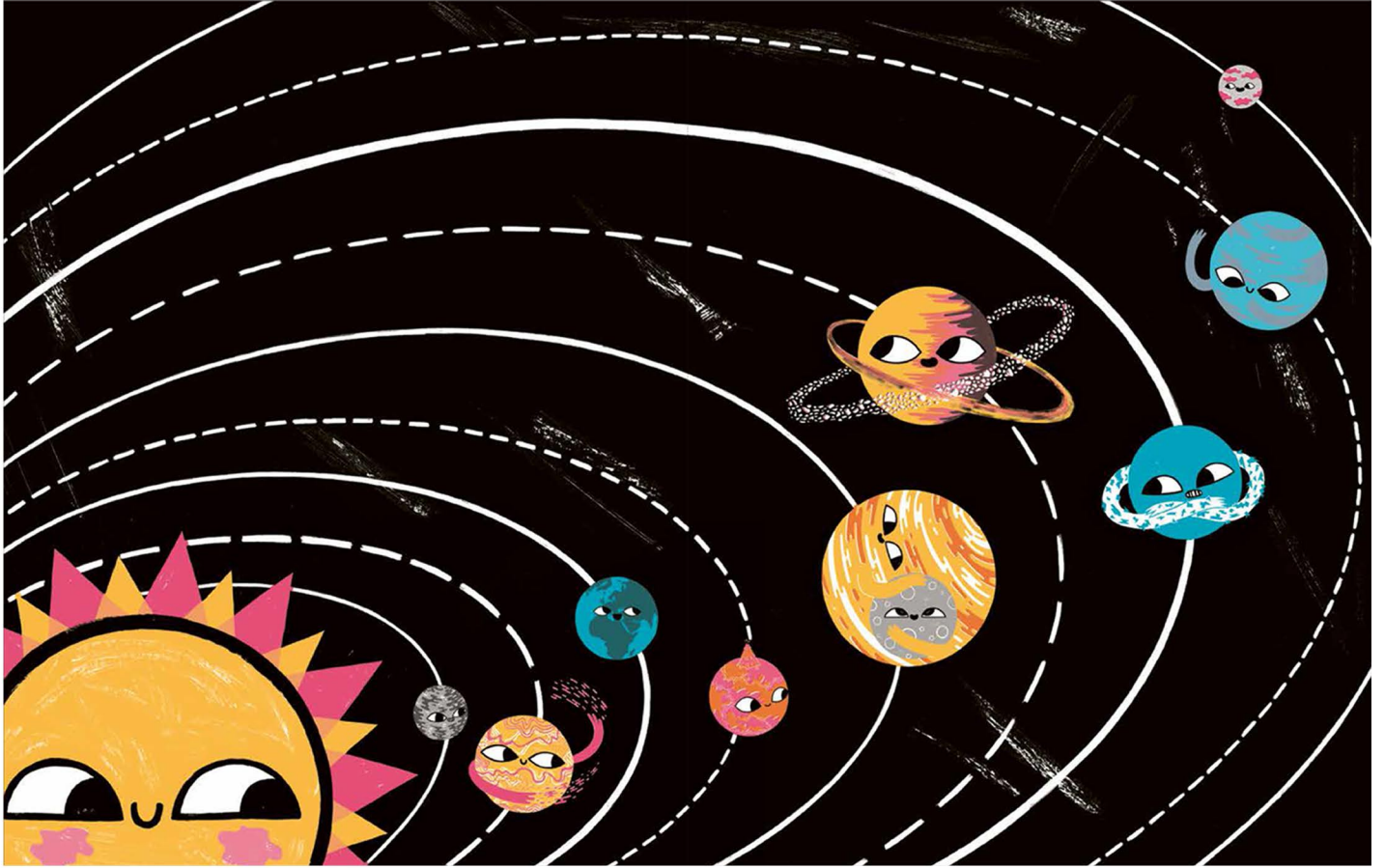
## 1.000.000.000 KİLOMETRE (*Bin milyon kilometre = Bir milyar kilometre*)

Plüton'un, Güneş'e uzaklığı BEŞ milyar kilometredir. Bu mesafe bir Jumbo jetin 600 yıllık yolculuğudur.





# GÜNEŞ SİSTEMİMİZ



## NE KADAR BÜYÜK?

Gezegen çapı/eni

• Güneş	1.391.000 km
• Jüpiter	142.800 km
• Satürn	120.660 km
• Uranüs	51.118 km
• Neptün	49.528 km
• Dünya	12.756 km
• Venüs	12.104 km
• Mars	6.787 km
• Merkür	4.879 km
• Plüton	2.374 km
• Ay	3.474 km
• Charon	1.214 km

## NE KADAR UZAK?

Güneş'e uzaklığı

• Merkür	58 milyon km
• Venüs	108 milyon km
• Dünya	150 milyon km
• Mars	228 milyon km
• Jüpiter	779 milyon km
• Satürn	1.434 milyon km
• Uranüs	2.873 milyon km
• Neptün	4.495 milyon km
• Plüton	5.906 milyon km
• Ay'ın Dünya'ya uzaklığı	384.000 km

## NE KADAR HIZLI?

Güneş'in etrafında bir tur dönme zamanı. Buna gezegen yılı denir.

• Merkür	88 gün
• Venüs	225 gün
• Dünya	365 gün (1 yıl)
• Mars	687 gün
• Jüpiter	12 yıl
• Satürn	Yaklaşık 30 yıl
• Uranüs	84 yıl
• Neptün	165 yıl
• Plüton	248 yıl