

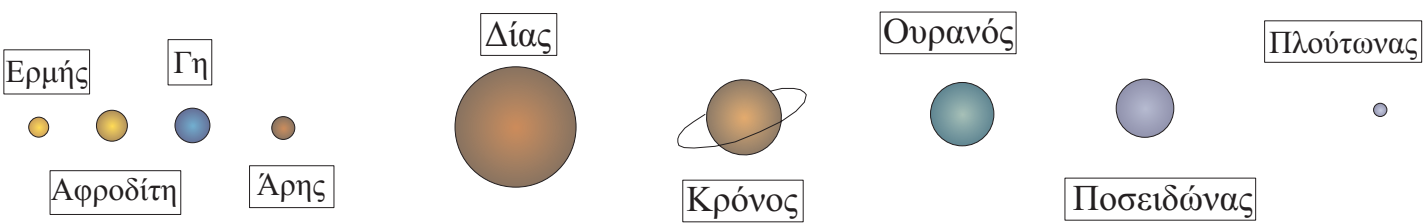
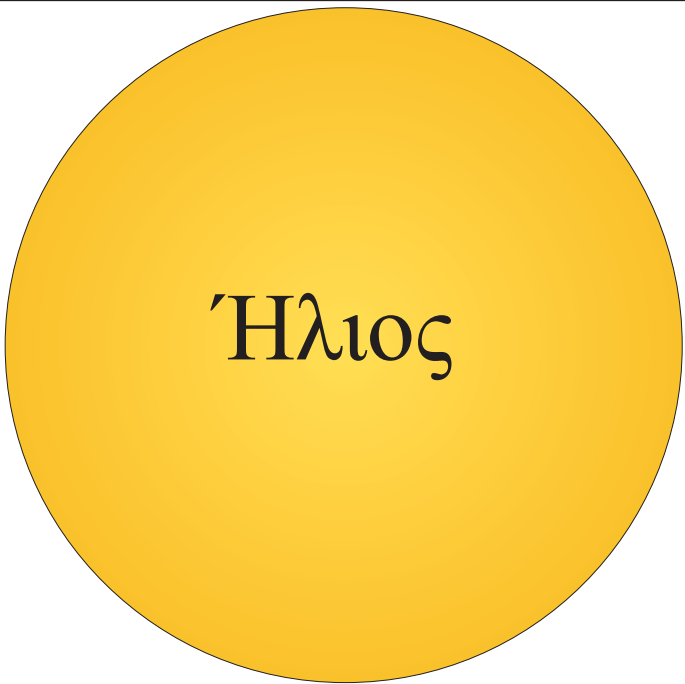
# Το μοντέλο του Ηλιακού μας Συστήματος με τις αναλογίες του

## α) Διάμετροι των Πλανητών σε χιλιοστά Κλίμακα 1 : 1·10<sup>9</sup> (1 : 1.000.000.000)



Πλανήτης	Διάμετρος σε χιλ.	Πλανήτης	Διάμετρος σε χιλ.	Πλανήτης	Διάμετρος σε χιλ.
Ερμής	4,8	Άρης	6,7	Ουρανός	46,9
Αφροδίτη	12,1	Δίας	139,5	Ποσειδώνας	45,4
Γη	12,7	Κρόνος	116,4	Πλούτωνας	2,2

## β) Αποστάσεις των Πλανητών από τον Ήλιο σε εκ. Κλίμακα 1 : 2,27·10<sup>12</sup> (1 : 2.270.000.000.000)



Πλανήτης	Απόσταση σε εκ.	Πλανήτης	Απόσταση σε εκ.	Πλανήτης	Απόσταση σε εκ.
Ερμής	2,5	Άρης	10	Ουρανός	126
Αφροδίτη	4,8	Δίας	34	Ποσειδώνας	198
Γη	6,6	Κρόνος	63	Πλούτωνας	259