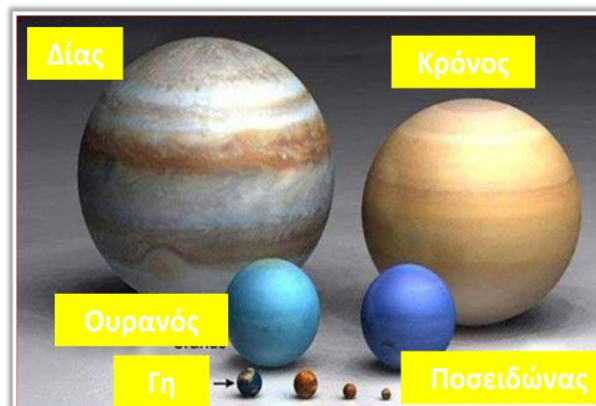


## Επαναληπτικές Ασκήσεις για Α' τάξη

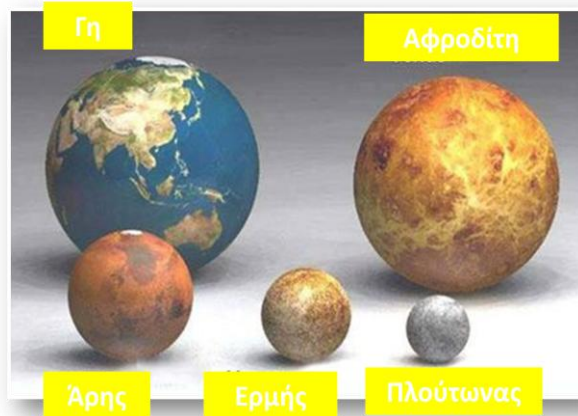
Επανάληψη στην Ενότητα 2 : Πλανήτης Γη - Το σπίτι μας

### 2.1 Ο τρίτος πλανήτης από τον Ήλιο

- Το ηλιακό σύστημα που ανήκει η Γη αποτελείται από οκτώ πλανήτες και ένα άστρο.
- Άστρο = Ήλιος, αυτόφωτο που εκπέμπει θερμότητα και ελκύει προς το μέρος τους πλανήτες.
- Φυσικός Δορυφόρος / Φεγγάρι = είναι το φυσικό ουράνιο σώμα που περιφέρεται γύρω από ένα πλανήτη. Ο φ.δ. της Γης είναι η Σελήνη
- Πλανήτες = Ουράνια Σώματα :
  - (1) περιφέρονται γύρω από το Άστρο πάντα
  - (2) έχουν σφαιρικό σχήμα
  - (3) κυριαρχούν στην τροχιά που κινούνται.
    - Μεγάλοι Πλανήτες : Δίας, Κρόνος, Ουρανός, Ποσειδώνας



➤ Μικροί Πλανήτες : Γη, Αφροδίτη, Άρης, Ερμής

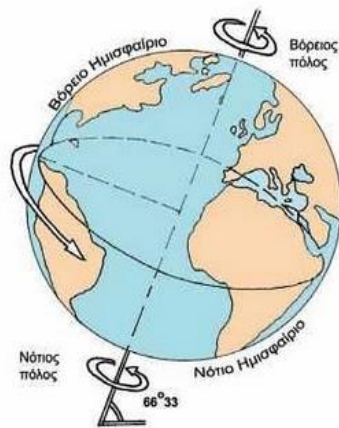


1. Βλέποντας της πιο πάνω εικόνες απαντήστε τα ακόλουθα:

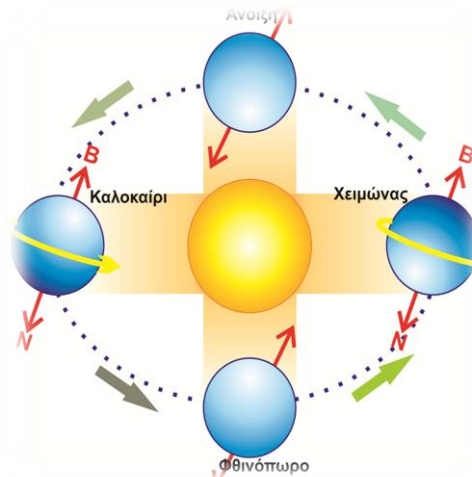
- Σε πόσες ομάδες μπορούμε να χωρίσουμε τους πλανήτες του ηλιακού μας συστήματος;
- Ονομάστε τον μεγαλύτερο και μικρότερο πλανήτη του Ηλιακού Συστήματος που ανήκει η Γη.
- Ποιο είναι το Άστρο του Ηλιακού μας συστήματος και ποιες οι ιδιότητες του;
- Πως αλλιώς ονομάζουμε το φυσικό δορυφόρο της Γης ;

## 2. Οι κινήσεις της Γης

### 1<sup>η</sup> - Περιστροφή



### 2<sup>η</sup> - Περιφορά



### Αποτελέσματα των κινήσεων της Γης

- Από την Περιστροφή της γης γύρω από το νοητό άξονά της που μας δίνει τη Μέρα και τη Νύκτα. Διάρκεια 24 ώρες (23ώρες 56 λεπτά 4 δευτερόλεπτα)
- Από την Περιφορά της Γης, σε ελλειπτική τροχιά, γύρω από τον ήλιο που η διάρκειά της καθορίζει το χρόνο, σχηματίζοντας τις 4 εποχές. Διάρκεια 365 μέρες και 6 ώρες.
- Δίσεκτος Χρόνος: Είναι όταν ο χρόνος έχει 366 μέρες και έχουμε κάθε 4 χρόνια.
- Πως ονομάζετε το έτος το οποίο έχει μια επιπλέον μέρα και ποιος μήνας παίρνει αυτή την μέρα;
- Τι είναι η περιστροφή της Γης και ποιο είναι το αποτέλεσμα της;
- Τι είναι η περιφορά της Γης και ποιο είναι το αποτέλεσμα της;