

## Στρογγυλοποίηση στους φυσικούς αριθμούς

### 1η Άσκηση

Να στρογγυλοποιήσεις τον αριθμό 2.541 στην πλησιέστερη χιλιάδα με τη βοήθεια της αριθμογραμμής:



### 2η Άσκηση

Να στρογγυλοποιήσεις τον αριθμό 2.541 στην πλησιέστερη εκατοντάδα με τη βοήθεια της αριθμογραμμής:



### 3η Άσκηση

Να στρογγυλοποιήσεις τον αριθμό 2.541 στην πλησιέστερη δεκάδα με τη βοήθεια της αριθμογραμμής:



### 4η Άσκηση

Να βρεις τους τριψήφιους αριθμούς που, όταν τους στρογγυλοποιήσουμε στην πλησιέστερη δεκάδα, προκύπτει ο αριθμός 790.

### 5η Άσκηση

Να στρογγυλοποιήσεις τους παρακάτω αριθμούς:

- στις Δεκάδες Χιλιάδων

| Φυσικός αριθμός | Αριθμός μετά τη στρογγυλοποίηση |
|-----------------|---------------------------------|
| 24.642          |                                 |
| 990.804         |                                 |
| 25.139.467      |                                 |
| 6.746.369       |                                 |
| 860.793         |                                 |
| 20.165.286      |                                 |

- στις Εκατοντάδες

| Φυσικός αριθμός | Αριθμός μετά τη στρογγυλοποίηση |
|-----------------|---------------------------------|
| 24.642          |                                 |
| 990.804         |                                 |
| 25.139.467      |                                 |
| 6.746.369       |                                 |
| 860.793         |                                 |
| 20.165.286      |                                 |

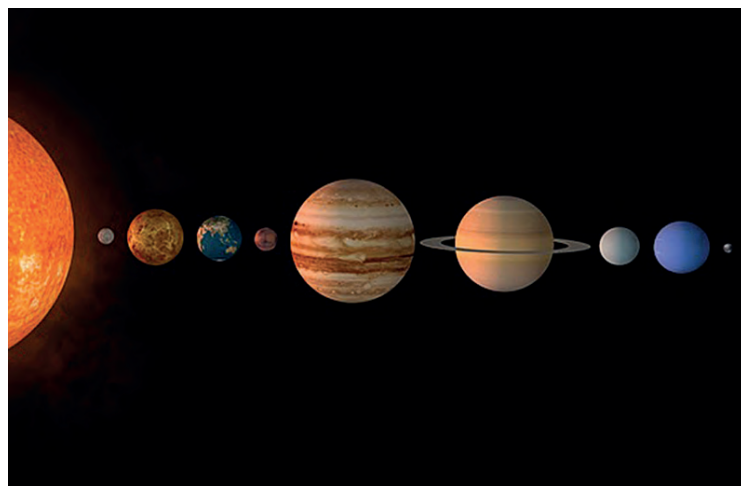
### Πρόβλημα



Καθεμιά από τις τρεις κάρτες είναι αριθμημένη με έναν διαφορετικό πενταψήφιο αριθμό. Μετά τη στρογγυλοποίησή τους στις δεκάδες, ο αριθμός που προκύπτει για καθεμιά από τις τρεις κάρτες είναι 30.000. Ποιος μπορεί να είναι ο αριθμός κάθε κάρτας;

### Διερεύνηση – Επέκταση

Στον παρακάτω πίνακα δίνεται η μέση απόσταση των πλανητών του ηλιακού μας συστήματος από τον Ήλιο. Να βάλεις στη σειρά τους πλανήτες από τον πιο κοντινό στον πιο μακρινό σε σχέση με τον Ήλιο, αν μπορούσαν να βρεθούν στην ίδια ευθεία.



| Πλανήτης   | Μέση απόσταση από τον Ήλιο |
|------------|----------------------------|
| Γη         | 150.000.000                |
| Ουρανός    | 2.870.000.000              |
| Πλούτωνας  | 5.900.000.000              |
| Κρόνος     | 1.430.000.000              |
| Ερμής      | 58.000.000                 |
| Δίας       | 780.000.000                |
| Ποσειδώνας | 4.500.000.000              |
| Αφροδίτη   | 108.000.000                |
| Άρης       | 228.000.000                |

Να φτιάξεις μια αριθμογραμμή που να δείχνει τις αποστάσεις των πλανητών του ηλιακού μας συστήματος από τον Ήλιο.

Συζητάμε στην τάξη για τη χρησιμότητα της στρογγυλοποίησης των παραπάνω αποστάσεων.