

Όνομα: Ημερομηνία:

27 - Η στρογγυλοποίηση στους δεκαδικούς αριθμούς

1. Η Αθανασία πήγε στα μαγαζιά για να αγοράσει ρούχα. Για να τη βοηθήσεις στρογγυλοποίησε τις τιμές στις μονάδες.



Πόσα περίπου χρήματα θα δώσει αν πάρει:

α) Το 01 και το 03 : _____ β) Το 02 και το 04 : _____

γ) Το 02 και το 03 : _____ δ) Το 01 και το 04 : _____

Η **εκτίμηση** είναι ένα χρήσιμο εργαλείο στην καθημερινή ζωή, γιατί μας δίνει τη δυνατότητα να υπολογίζουμε **κατά προσέγγιση** διάφορα μεγέθη.

Πώς γίνεται η στρογγυλοποίηση:

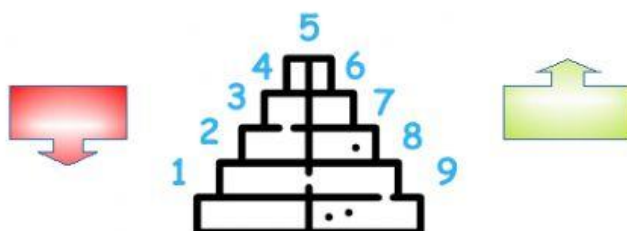
- Προσέχουμε τον αριθμό που βρίσκεται στα δεξιά από εκείνον που θέλουμε να γίνει η στρογγυλοποίηση.
- Αν αυτός είναι **0, 1, 2, 3** ή **4** τότε αφήνουμε το ψηφίο **στόχο** όπως είναι
- Όλοι οι υπόλοιποι αριθμοί στα δεξιά του στόχου μας μετατρέπονται σε μηδενικά (**0**)
- Ο αριθμός στρογγυλοποιείται προς τα κάτω (μικραίνει)



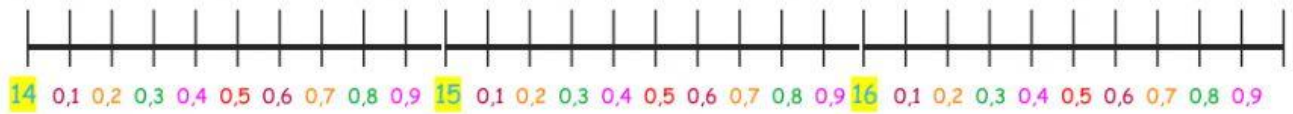
π.χ. **1.245,7** να γίνει στρογγυλοποίηση στις εκατοντάδες **1.245,7**

Σκέφτομαι ότι το ψηφίο δεξιά του **2** είναι το **4** και είναι μικρότερο από το **5**.

Άρα όλα τα ψηφία δεξιά του **2** θα γίνουν **0**.: **1.200**



2. Στρογγυλοποίησε τον δεκαδικό αριθμό 14,7 στις μονάδες με τη βοήθεια της αριθμογραμμής.



Ο αριθμός 14,7 βρίσκεται ανάμεσα στους αριθμούς και είναι πιο κοντά στον αριθμό και πιο μακριά από τον αριθμό Η στρογγυλοποίησή του στις μονάδες δίνει τον αριθμό

3. Συμπλήρωσε τον παρακάτω πίνακα στρογγυλοποιώντας τους αριθμούς όπως στο παράδειγμα.

Αριθμός	Στρογγυλοποίηση σε Δεκάδες	Στρογγυλοποίηση σε μονάδες	Στρογγυλοποίηση σε δέκατα	Στρογγυλοποίηση σε εκατοστά
126,851				
254,458				
58,861				
1.254,708				
35,067				
566,008				

4. Ο Πέτρος θέλει να αγοράσει κουλουράκια από τον φούρνο της γειτονιάς του, που κοστίζουν 9,55 ευρώ το κιλό. Έχει μαζί του 25 ευρώ. Θα του φτάσουν για να αγοράσει 3 κιλά κουλουράκια;



Θα του φτάσουν τα χρήματα; ΝΑΙ / ΟΧΙ

Πόσα κιλά κουλουράκια θα πάρει; _____

Πόσα χρήματα θα πληρώσει; _____

Θα έχει ρέστα; ΝΑΙ / ΟΧΙ

Πόσα; _____

