

Ρητοί αριθμοί

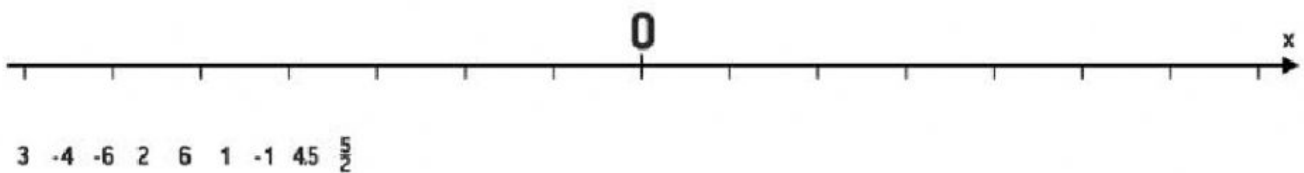
Επώνυμο Όνομα:

Τμήμα:

1. Να εκφράσετε με ρητούς αριθμούς τις επόμενες προτάσεις:

- α) θερμοκρασία 7° πάνω από το μηδέν
- β) έκπτωση 25€
- γ) αύξηση πληθυσμού κατά 100.000
- δ) ζημιά της επιχείρησης κατά 250.000
- ε) το υψόμετρο του χωριού είναι 650m

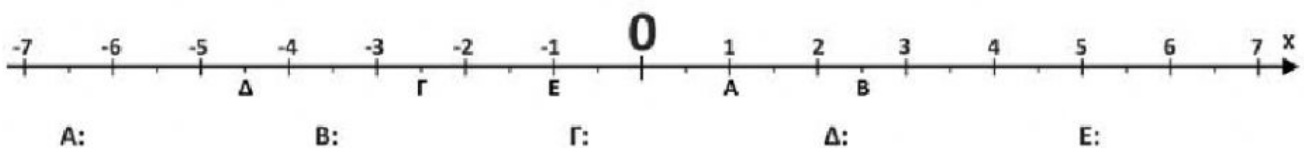
2. Να τοποθετήσετε τους αριθμούς 3, -4, -6, 2, 0, 6, 1, -1, 4.5, $\frac{5}{2}$ στον παρακάτω άξονα :



3. Ποια από τα παρακάτω ζεύγη αριθμών είναι ομόσημοι και ποια ετερόσημοι;

- α) +3, +5 ομόσημοι ετερόσημοι
- β) -8, +4 ομόσημοι ετερόσημοι
- γ) +7, 13 ομόσημοι ετερόσημοι
- δ) +5, 6, -8 ομόσημοι ετερόσημοι
- ε) -9, -6 ομόσημοι ετερόσημοι

4. Να βρείτε ποιες είναι οι τετμημένες των σημείων Α, Β, Γ, Δ, Ε στον παρακάτω άξονα:



5. Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις ως σωστές ή λάθος ;

- α) ο αριθμός +4,75 είναι αρνητικός Σωστό Λάθος
- β) οι ομόσημοι αριθμοί έχουν το ίδιο πρόσημο Σωστό Λάθος

6. Το σημείο Α έχει τετμημένη -8 και το σημείο Β έχει τετμημένη 3:

- α) Ποιο είναι το μήκος του τμήματος ΑΒ;
- β) Ποια είναι η τετμημένη του μέσου Μ του τμήματος Α;

Επιμέλεια: Τασιοπούλου Χριστίνα