

ΦΥΛΛΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ Ι

Απόλυτη Τιμή - Αντίθετοι Ρητοί - Σύγκριση Ρητών Αριθμών

Δραστηριότητα 1^η:

A. Να βρείτε την απόλυτη τιμή των παρακάτω ρητών αριθμών:

α) $|-23| =$

β) $|15| =$

γ) $|+3,2| =$

B. Βρείτε τους ρητούς αριθμούς που έχουν απόλυτη τιμή ίση με

α) 16

β) 0

γ) 5,6

Δραστηριότητα 2^η:

A. Κυκλώστε σε κάθε περίπτωση τον μεγαλύτερο ρητό αριθμό:

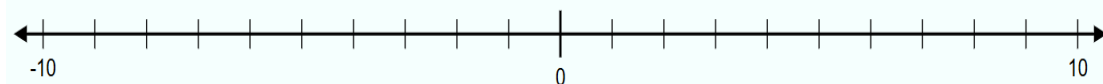
α) - 8 και -11 β) +32 και 0 γ) 6 και -8 δ) -36 και 0

B. Τοποθετήστε στη σωστή θέση τα σύμβολα της διάταξης ($<$, $=$, $>$):

α) $-7 \dots | -7 |$ β) $8 \dots -6$ γ) $| -9 | \dots 0$ δ) $-36 \dots 100$

Δραστηριότητα 3^η:

Τοποθετήστε στην αριθμογραμμή τους ρητούς αριθμούς: - 6, +1, 0, $\frac{1}{2}$, $| -7 |$ και - 3,5.

**Δραστηριότητα 4^η:**

Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις ως **Σωστές (Σ)** ή **Λανθασμένες (Λ)**:

- Οι αριθμοί +4 και -7 είναι αντίθετοι. (.....)
- Ισχύει ότι $| -4 | = | +4 | = 4$. (.....)
- Ο αντίθετος του -9 είναι ο αριθμός 9. (.....)
- Κάθε αρνητικός αριθμός είναι μεγαλύτερος από τον αριθμό μηδέν. (.....)