



ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ : Απόλυτη τιμή ρητού – Αντίθετοι ρητοί

Τάξη : Β 2 Γυμνασίου.

Καθ. Χρήστος Μουρατίδης

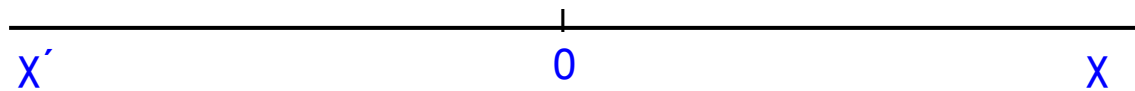
Όνομα Μαθητή :

Ημ/νία :

1. Γράψε κύκλο με κέντρο το O και ακτίνα 2 cm.

Σε πόσα σημεία τέμνει τον άξονα και τι τετμημένες έχουν αυτά;

Ποια είναι η απόστασή του κάθε σημείου από το O ;



2. Στο ίδιο σχήμα, γράψε κύκλο με κέντρο το O και ακτίνα 3 cm.

Σε πόσα σημεία τέμνει τον άξονα και τι τετμημένες έχουν αυτά;

Ποια είναι η απόστασή του κάθε σημείου από το O ;



3. Δύο αριθμοί έχουν ίσες αποστάσεις από το μηδέν (απόλυτες τιμές).

Ποια σχέση συνδέει τους δύο αριθμούς;



4. Αν οι απόλυτες τιμές δύο αριθμών διαφέρουν κατά 1, μπορείς να συγκρίνεις αυτούς τους δύο αριθμούς; (Παρατήρησε προσεκτικά τα προηγούμενα).



-
5. Συμπλήρωσε τον πίνακα που ακολουθεί :



x	-3				
-x		-2			
-(-x)			8		
x				6	
-x					4

-
5. Να γίνουν οι πράξεις :

α) $|-3| + |-12| - |-8| =$

β) $|-10| \cdot |-9| - \frac{|+8| \cdot |-5|}{|-10|} =$