

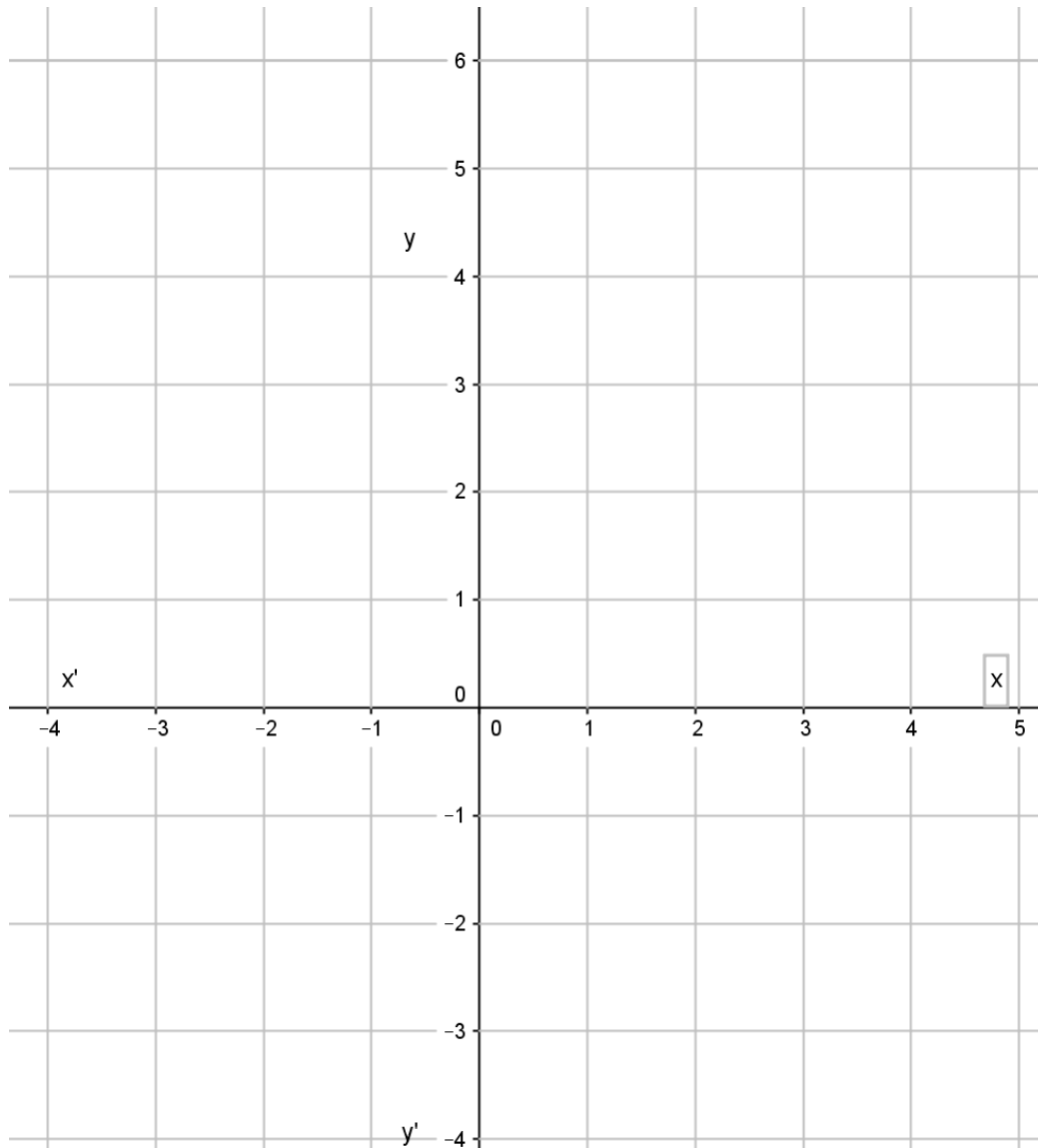
ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 6

1) Να παραστήσετε γραφικά τη συνάρτηση $y = x + 2$, όταν:

A) ο x είναι πραγματικός αριθμός

B) $x \geq 0$

Γ) $-4 \leq x \leq 4$



2) Στο σχήμα δίνονται τα σημεία Κ(1, 1) και Λ(3, 4).

Α) Να υπολογίσετε την απόσταση ΚΛ

Β) Να αποδείξετε ότι η ευθεία

με εξίσωση $y = \frac{3}{2}x - \frac{1}{2}$

διέρχεται από τα σημεία Κ και Λ.

