

1. Στο διπλανό σχήμα να σχεδιάσετε:

α) Το ευθύγραμμο τμήμα AB .

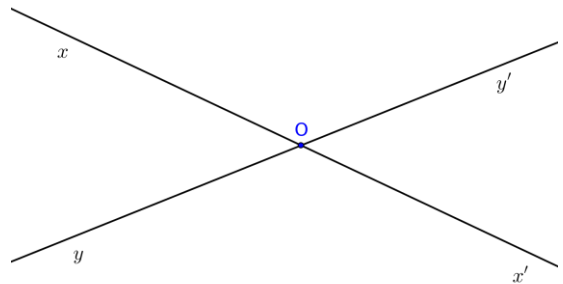
β) Την ευθεία που διέρχεται από τα σημεία B και Γ

γ) Την ημιευθεία $A\Gamma$.



2. α) Πόσες ημιευθείες έχουν αρχή το σημείο O στο διπλανό σχήμα;

β) Ποιές από τις ημιευθείες αυτές είναι αντικείμενες;

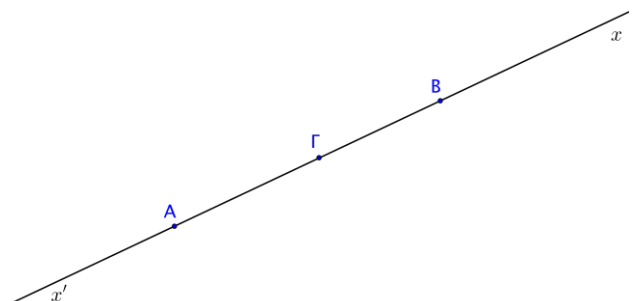


3. Στο διπλανό σχήμα έχουμε τα σημεία A , B και Γ πάνω στην ευθεία $x'x$. Να ονομάσετε:

α) όλα τα ευθύγραμμα τμήματα που ορίζονται

β) όλες τις ημιευθείες που ορίζονται

γ) όλα τα ζεύγη αντικείμενων ημιευθειών



4. Δίνονται πέντε σημεία που ανά τρία δεν ανήκουν στην ίδια ευθεία.

α) Να χαράξετε όλες τις ευθείες που διέρχονται από αυτά λαμβανόμενα ανά δύο



β) Πόσες τέτοιες ευθείες υπάρχουν;

γ) Αν έχουμε 7 σημεία που ανά τρία δεν ανήκουν στην ίδια ευθεία πόσες ευθείες διέρχονται από αυτά λαμβανόμενα ανά δύο;