



ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Β Κ.1.10



ΕΝΟΤΗΤΑ : Απόσταση σημείου από ευθεία-απόσταση παραλλήλων

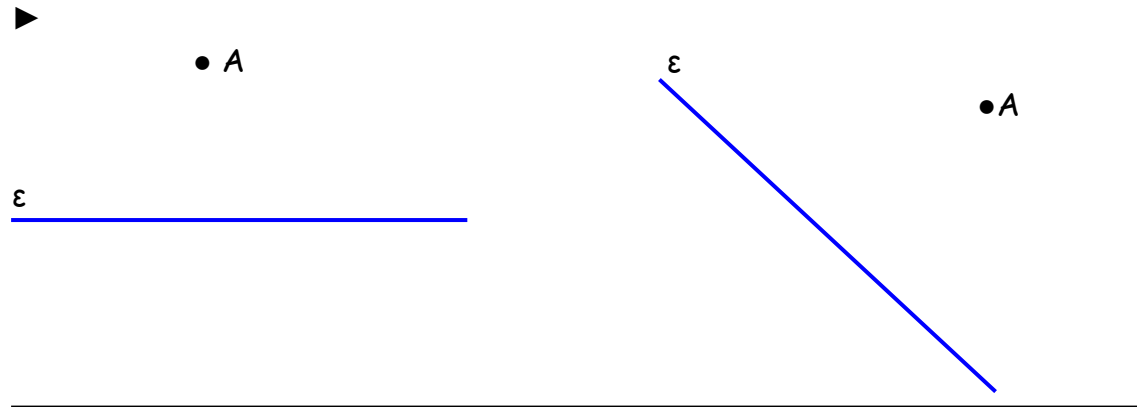
Τάξη : Α Γυμνασίου.

Καθ. Χρήστος Μουρατίδης

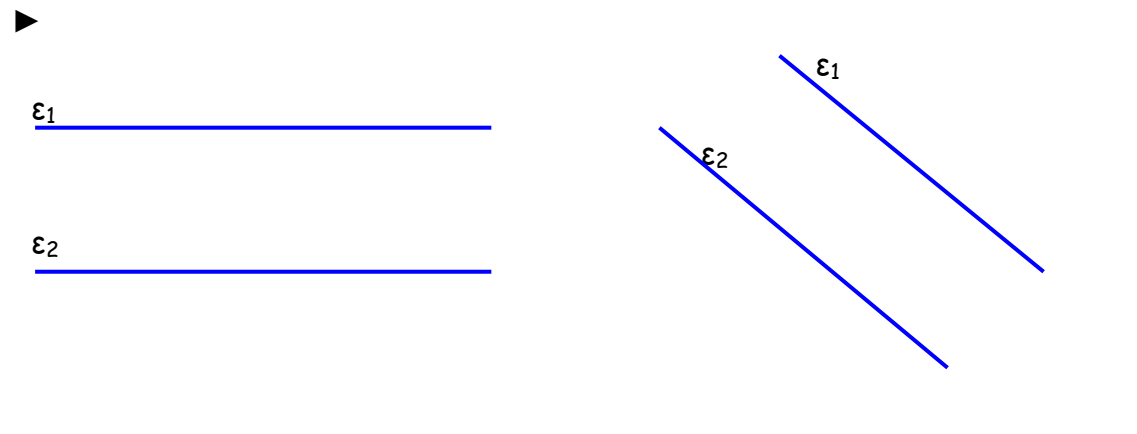
Όνομα Μαθητή :

Ημ/μία :

1. Βρείτε την απόσταση του σημείου A από την ευθεία ϵ .



2. Βρείτε την απόσταση των δύο παραλλήλων :



3. Σχεδιάστε δύο παράλληλες ευθείες ϵ_1 και ϵ_2 που να απέχουν μεταξύ τους απόσταση 4cm.

Στη συνέχεια να σχεδιάσετε μια ευθεία ϵ παράλληλη προς τις άλλες δύο, που να απέχει 2cm από τις παραπάνω ευθείες.



4. Σχεδιάστε ένα σκαληνό τρίγωνο $AB\Gamma$. Αν M είναι το μέσο της $B\Gamma$, να σχεδιάσετε και να υπολογίσετε τις αποστάσεις του M από τις πλευρές AB και $A\Gamma$ του τριγώνου.



-
5. Σχεδιάστε ένα σκαληνό τρίγωνο $AB\Gamma$. Να σχεδιάσετε και να υπολογίσετε τις αποστάσεις των κορυφών B και Γ από τις απέναντι πλευρές τους.

