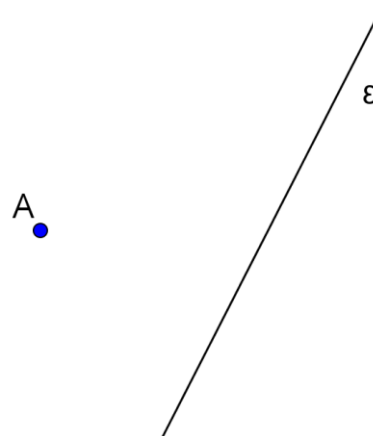


ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

(Απόσταση σημείου από ευθεία – απόσταση παραλλήλων)

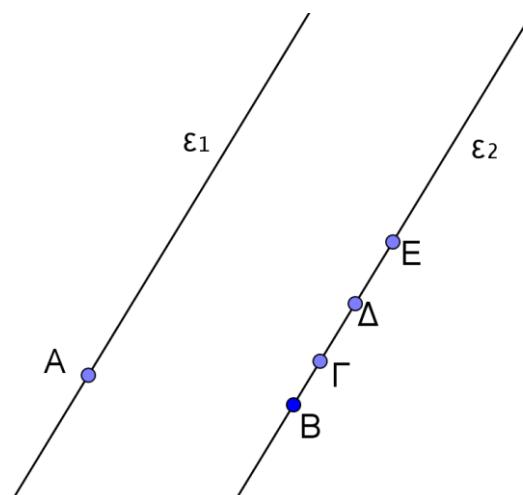
- 1) Στο διπλανό σχήμα, να βρείτε την απόσταση του σημείου A από την ευθεία ϵ .



- 2) Στο διπλανό σχήμα οι ευθείες ϵ_1 και ϵ_2 είναι παράλληλες ($\epsilon_1 \parallel \epsilon_2$).

Να βρείτε την απόσταση του σημείου A από την ευθεία ϵ_2 , καθώς και τις αποστάσεις των σημείων B, Γ, Δ, E από την ευθεία ϵ_1 .

Τι παρατηρείτε;



- 3) Να σχεδιάσετε δύο ευθείες ϵ_1 και ϵ_2 παράλληλες προς την ευθεία ϵ , που να απέχουν από αυτή 3cm.

