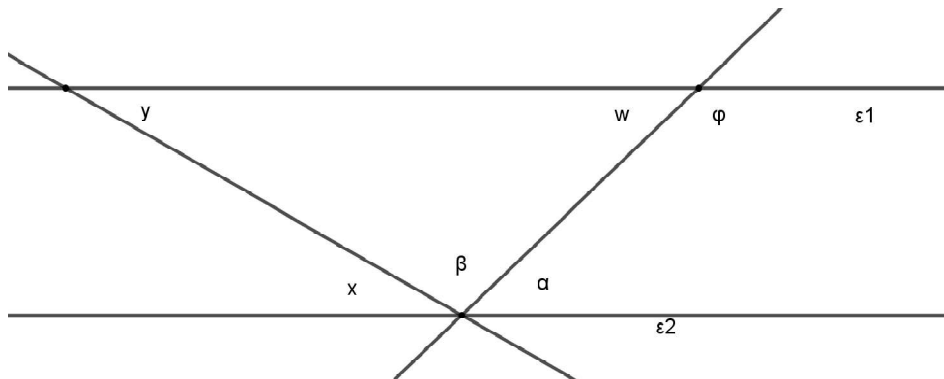


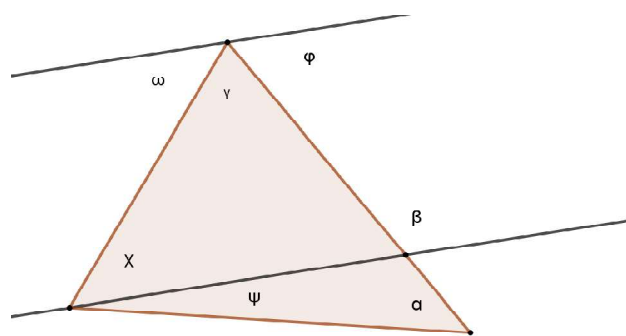
ΘΑ ΑΝΕΒΑΖΩ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ.
 ΟΙ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΑΦΟΥ ΒΓΟΥΝ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ ΜΕ ΤΙ ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΝΑ ΣΤΑΛΟΥΝ ΣΤΟ
andve@gmail.com .ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΘΑ ΣΤΕΛΝΩ ΜΕΣΩ MAIL ΛΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΝΕΕΣ
 ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ ---ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ
ΜΕΡΟΣ 1

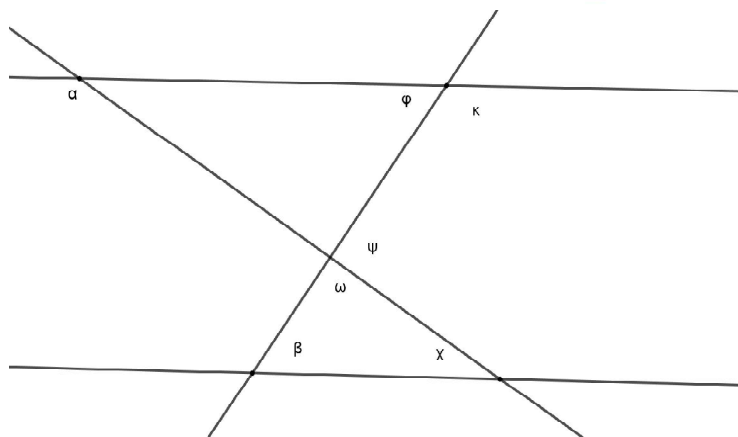
1. Στο παρακάτω σχήμα , δίνονται οι γωνίες $\alpha=40^\circ$ και $\beta=110^\circ$. Να βρεθούν οι υπόλοιπες γωνίες του σχήματος αν γνωρίζετε ότι οι ευθείες ϵ_1 και ϵ_2 είναι παράλληλες.



2. Στο παρακάτω σχήμα , δίνονται οι γωνίες $\alpha=40^\circ$, $\beta=110^\circ$ και $\gamma=60^\circ$. Να βρεθούν οι υπόλοιπες γωνίες του σχήματος αν γνωρίζετε ότι οι ευθείες ϵ_1 και ϵ_2 είναι παράλληλες.



3. Στο παρακάτω σχήμα , δίνονται οι γωνίες $\alpha=140^\circ$ και $\beta=50^\circ$. Να βρεθούν οι υπόλοιπες γωνίες του σχήματος αν γνωρίζετε ότι οι ευθείες ϵ_1 και ϵ_2 είναι παράλληλες.



4. Να βρείτε τις υπόλοιπες γωνίες στο σχήμα, αν γνωρίζετε ότι $\alpha=50^\circ$ και $\beta=\gamma$.

