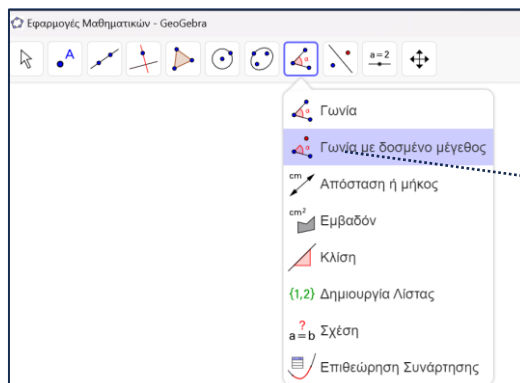




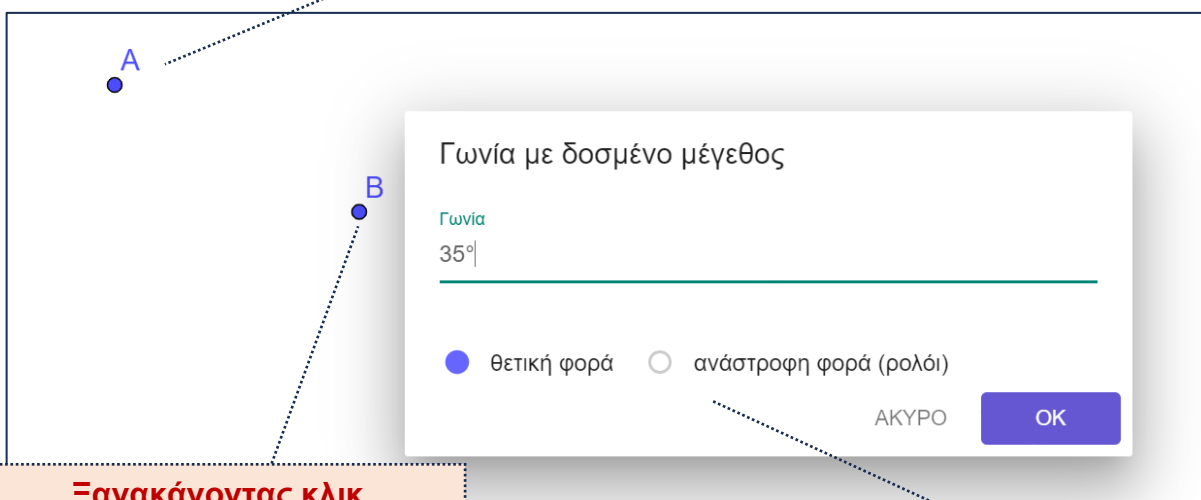
Κατασκευάζω γωνίες στο Geogebra

Θα κατασκευάσουμε γωνία $\hat{\alpha} = 35^\circ$.



Επιλέγουμε “Γωνία με δοσμένο μέγεθος”.

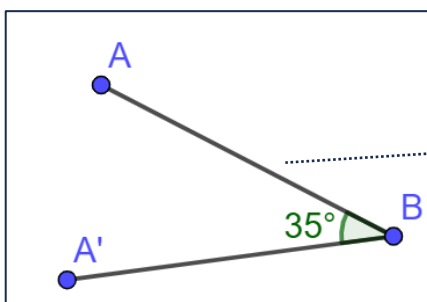
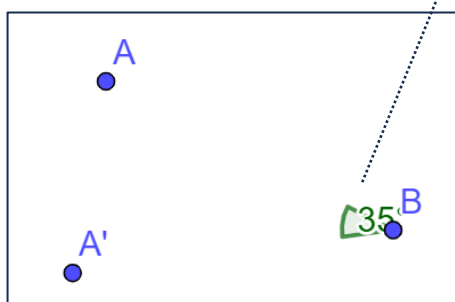
Κάνοντας κλικ στην επιφάνεια εργασίας εμφανίζεται το σημείο A, που βρίσκεται σε μια από τις δυο πλευρές της.



Ξανακάνοντας κλικ, εμφανίζεται ένα δεύτερο σημείο B, που θα είναι η κορυφή της γωνίας...

..... και ένα παράθυρο που μας ρωτά ποιο θέλουμε να είναι το μέτρο της γωνίας μας και ποια η φορά της.

Πληκτρολογούμε 35° και εμφανίζεται και το σημείο A' (δηλαδή τα τρια A, B, A' που δημιουργούν τη γωνία) καθώς και το μέτρο της



Φέρνουμε τα ευθύγραμμα τμήματα BA και BA' και έχουμε τη γωνία $\widehat{ABA'} = 35^\circ$.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ: Κατασκευάζω γωνίες στο Geogebra

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ / ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ:

Δημήτρης Διαμαντίδης

Ελισσάβητ Καλογερία

Ειρήνη Πεрусινάκη

Γιάννης Σταμπόλας

Κώστας Στουραΐτης

Βαγγέλης Φακούδης

Γιώργος Ψυχάρης

ΕΚΔΟΣΗ: 1.0

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 28-12-2024

Το παρόν αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «Συγγραφή, Αξιολόγηση και Ένταξη διδακτικών βιβλίων στο Μητρώο Διδακτικών Βιβλίων και στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Διδακτικών Βιβλίων» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 6010165, του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» που υλοποιείται από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή