



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ
& ΘΡΗΣΚ/ΤΩΝ
ΠΕΡΙΦ. Δ/ΝΣΗ Π. & Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ.
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ
Α΄ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ
ΣΤΗ
ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ.....

ΘΕΜΑ Α

1. Ποιες γωνίες λέγονται **παραπληρωματικές**;
2. Σχεδιάστε μια γωνία $\omega = 110^\circ$ και στη συνέχεια την παραπληρωματική της.

ΘΕΜΑ Β

1. Τοποθέτησε ένα "x" στη θέση που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

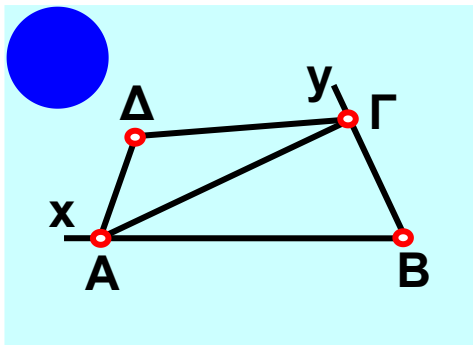
(α) Αν οι πλευρές μιας γωνίας είναι ημιευθείες κάθετες μεταξύ τους, τότε η γωνία λέγεται:

- Οξεία Ορθή Αμβλεία. Ευθεία γωνία

(β) Αν σε μια γωνία η τελική πλευρά της ταυτίζεται με την αρχική, αφού κάνει μια πλήρη στροφή, τότε η γωνία λέγεται:

- Μηδενική γωνία Ευθεία γωνία Πλήρης γωνία. Ορθή

2. Να γράψεις ΟΛΕΣ τις εφεξής και τις διαδοχικές γωνίες που υπάρχουν στα παρακάτω σχήματα.



ΘΕΜΑ Γ

1. Συμπλήρωσε τα παρακάτω κενά:

(α) Δύο γωνίες που έχουν την ίδια κορυφή, μια κοινή πλευρά και δεν έχουν κανένα άλλο κοινό σημείο ονομάζονται

(β) Τρεις ή περισσότερες γωνίες, που βρίσκονται στο ίδιο επίπεδο και καθεμιά από αυτές είναι εφεξής γωνία με την προηγούμενη ή την επόμενη της λέγονται

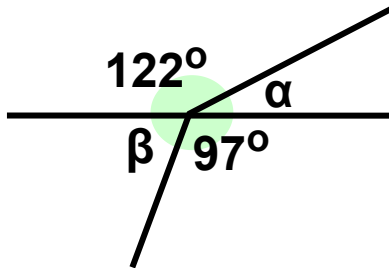
2. Τοποθέτησε ένα "x" στη θέση που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

Αν δύο γωνίες έχουν την κορυφή τους κοινή και τις πλευρές τους αντικείμενες ημιευθείες, τότε λέγονται:

Εφεξής γωνίες Διαδοχικές γωνίες Κατακορυφήν γωνίες.

Παραπληρωματικές γωνίες Συμπληρωματικές γωνίες

3. Υπολόγισε τις γωνίες α και β , του σχήματος. Να δικαιολογήσετε τις απαντήσεις σας.



ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΣΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΣΑΣ!!!!!!