



**Φύλλο Αξιολόγησης**  
**ΕΝΟΤΗΤΑ : ΕΙΔΗ ΓΩΝΙΩΝ – ΕΥΘ. ΤΜΗΜΑΤΑ**

Όνομα Μαθητή : ..... Ημ/νία : .....

1. Συμπληρώστε με τη σωστή λέξη που λείπει : Μ 4

► α. Δύο γωνίες που έχουν άθροισμα  $90^\circ$  λέγονται .....

β. Δύο γωνίες που έχουν άθροισμα  $180^\circ$  λέγονται .....

γ. Εφεξής λέγονται ..... γωνίες όταν :

- Έχουν κοινή .....
- Έχουν μία κοινή .....
- Δεν έχουν κανένα .....

2. Συμπληρώστε Σ για σωστό ή Λ για λάθος : Μ 2

► α. Το μέτρο μιας γωνίας εξαρτάται από το μήκος των πλευρών της ☐

β. Οι γωνίες με μέτρα  $60^\circ$ ,  $20^\circ$  και  $100^\circ$  είναι παραπληρωματικές ☐

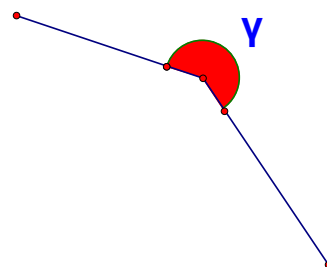
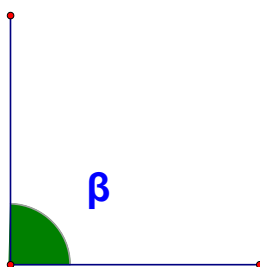
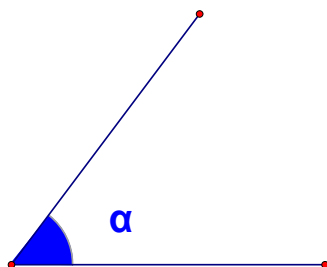
γ. Αν δύο παραπληρωματικές γωνίες είναι ίσες, τότε είναι ορθές ☐

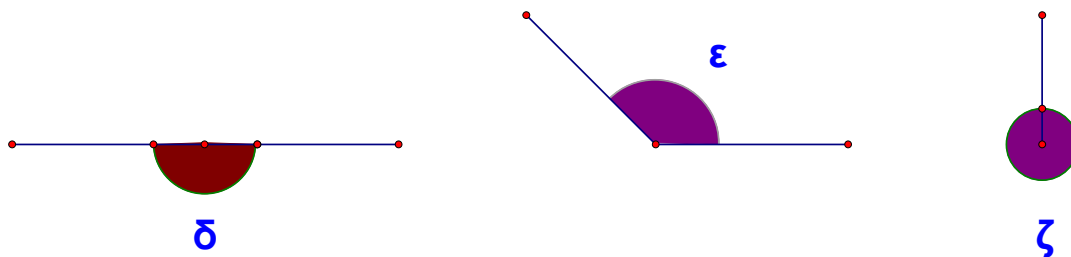
δ. Μια αμβλεία γωνία δεν έχει συμπληρωματική ☐

3. Να βρείτε τα μέτρα των γωνιών και να τις χαρακτηρίσετε ως :  
οξεία, αμβλεία, ορθή, ευθεία, μηδενική, πλήρη ή μη κυρτή.



**Μ6**





4. Σχεδιάστε γωνία  $\chi O \psi = 60^\circ$  και κατασκευάστε τη διχοτόμο της  $O\delta$ . Πάνω στη διχοτόμο πάρτε σημείο  $M$  έτσι ώστε  $OM = 5 \text{ cm}$ . Να σχεδιάσετε τις κάθετες από το  $M$  προς τις πλευρές  $O\chi$  και  $O\psi$ , να τις ονομάσετε  $MA$  και  $MB$  και να τις συγκρίνετε. Στη συνέχεια να βρείτε το μέσο  $K$  του τμήματος  $OM$  και να γράψετε κύκλο  $(K, \rho = KO)$ . Τι παρατηρείτε;



M8

