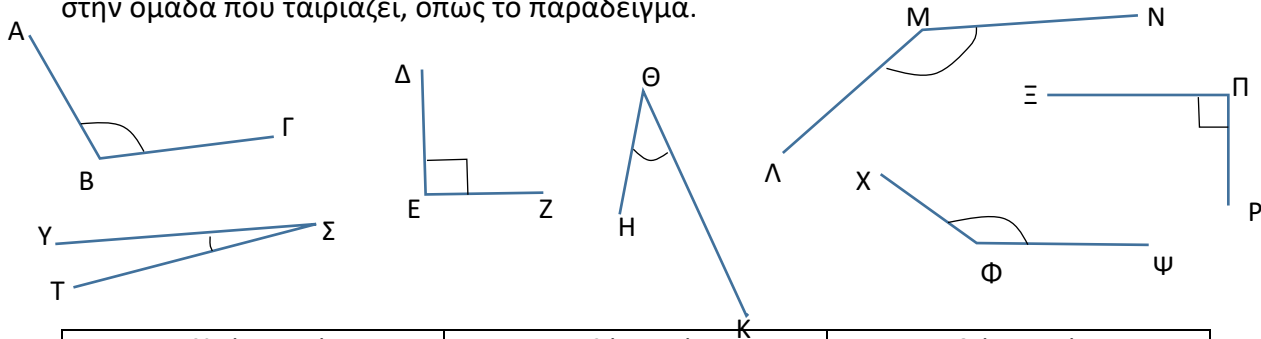


## Είδη γωνιών

Είναι καλά να συμβουλευτείτε το βιβλίο των μαθηματικών σας (Μέρος 2 - Σελ.10), εάν δυσκολεύεστε.

### Άσκηση 1:

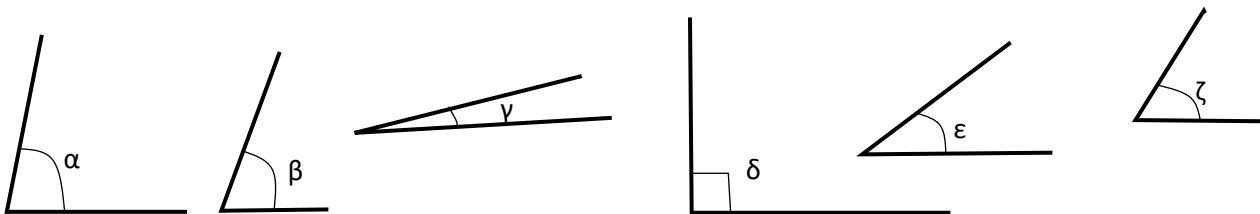
Παρατηρήστε τις πιο κάτω γωνίες. Ταξινομήστε τις γωνίες χρησιμοποιώντας το όνομά τους στην ομάδα που ταιριάζει, όπως το παράδειγμα.



Αμβλείες γωνίες	Ορθές γωνίες	Οξείες γωνίες
$\widehat{AB\Gamma}$ ή $\widehat{B}$ $\widehat{\Lambda MN}$ ή $\widehat{M}$ $\widehat{\chi\Phi\Psi}$ ή $\widehat{\Phi}$	$\widehat{\Delta EZ}$ ή $\widehat{E}$ $\widehat{\Xi\pi\rho}$ ή $\widehat{\pi}$	$\widehat{H\Theta K}$ ή $\widehat{\Theta}$ $\widehat{\gamma\sigma\tau}$ ή $\widehat{\sigma}$

### Άσκηση 2:

Βάλτε σε σειρά τις πιο κάτω γωνίες χωρίς να τις μετρήσετε, αρχίζοντας από τη μικρότερη.

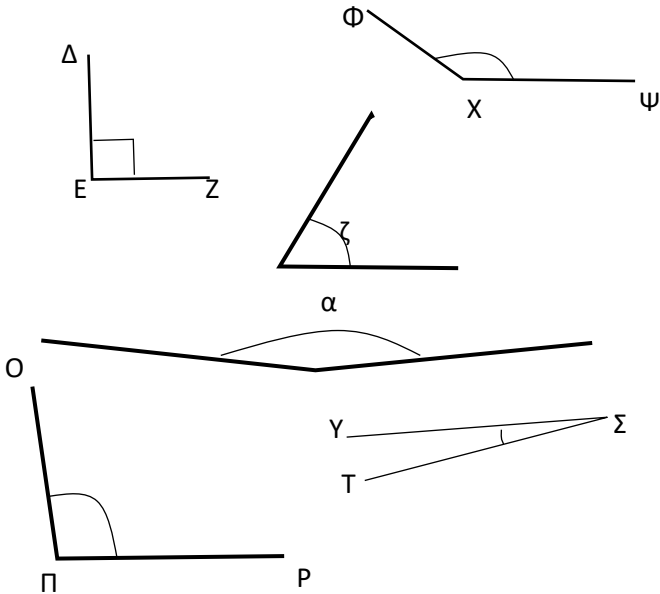


.....  $\gamma$  ..... < .....  $\epsilon$  ..... < .....  $\zeta$  ..... < .....  $\beta$  ..... < .....  $\alpha$  ..... < .....  $\delta$  .....

### Άσκηση 3:

Χωρίς να χρησιμοποιήσεις το μοιρογνωμόνιό σου, υπολόγισε πόσες μοίρες είναι η κάθε μία από τις πιο κάτω γωνίες και συμπλήρωσε τον πίνακα. Οι γωνίες που δίνονται θα σε βοηθήσουν.

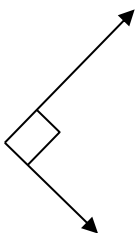
175°, 90°, 18°, 95°, 120°, 55°



Όνομα γωνίας	Μοίρες
$\hat{Ε}$	90°
$\hat{ΦΧΨ}$	120°
$\hat{ζ}$	55°
$\hat{α}$	175°
$\hat{ΟΠΡ}$	95°
$\hat{Σ}$	18°

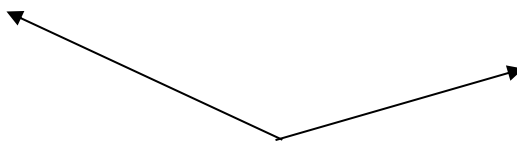
### Άσκηση 4.

Να γράψεις το όνομα κάθε γωνίας και περίπου πόσες μοίρες μπορεί να είναι η κάθε μια.



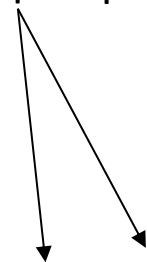
όνομα : ..... **Ορθή** .....

μοίρες: ..... **90°** .....



όνομα : ..... **Αμβλεία** .....

μοίρες: ..... **145°** .....



όνομα: ..... **Οξεία** .....

μοίρες: ..... **25°** .....