**Κριτήρια ισότητας τριγώνων**

**Δύο τρίγωνα είναι ίσα ανν**

1. **(Π-Π-Π) έχουν και τις τρεις πλευρές τους ίσες μία προς μία**
2. **(Π-Γ-Π) έχουν από ένα ζευγάρι πλευρών ίσες μία προς μία και τις περιεχόμενες σε αυτά γωνίες ίσες.**
3. **(Π-Γ-Γ) έχουν από μία πλευρά ίση και τις προσκείμενες σε αυτήν την πλευρά γωνίες ίσες.**

**Σε αντιδιαστολή.**

**Αν μας δώσουν τρεις γωνίες ω, φ, χ**

1. **Μπορώ να φτιάξω με αυτές τρίγωνο;**

**Ναι, αν το άθροισμά τους είναι 2 ορθές. Αλλιώς δεν φτιάχνεται.**

1. **Όταν φτιάχνεται, είναι μοναδικό; Όχι.**