

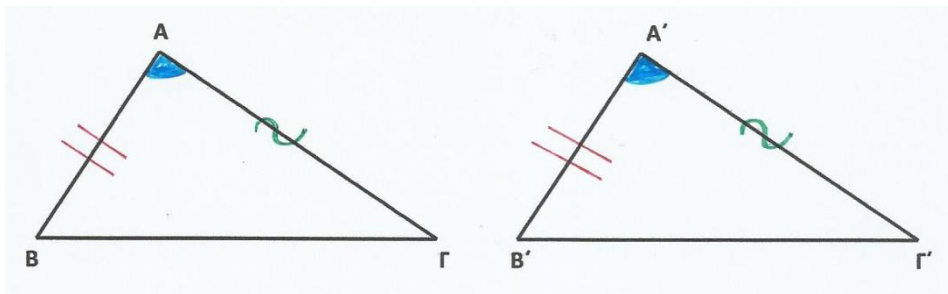
Κριτήρια Ισότητας Τριγώνων

1° Κριτήριο Ισότητας Τριγώνων (Π-Γ-Π)

Αν δύο τρίγωνα έχουν δύο πλευρές ίσες μία προς μία και τις περιεχόμενες σε αυτές τις πλευρές γωνίες ίσες τότε είναι ίσα.

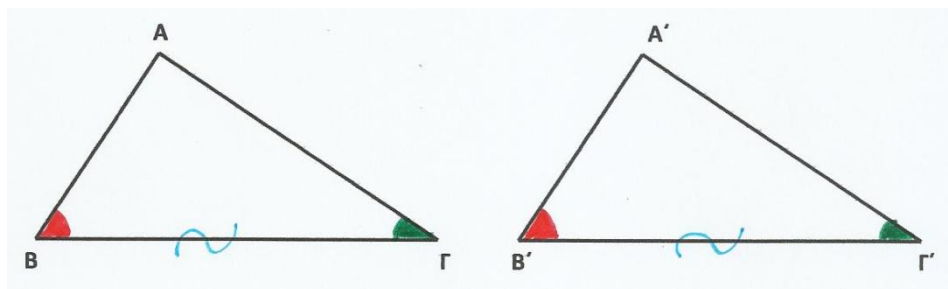


1



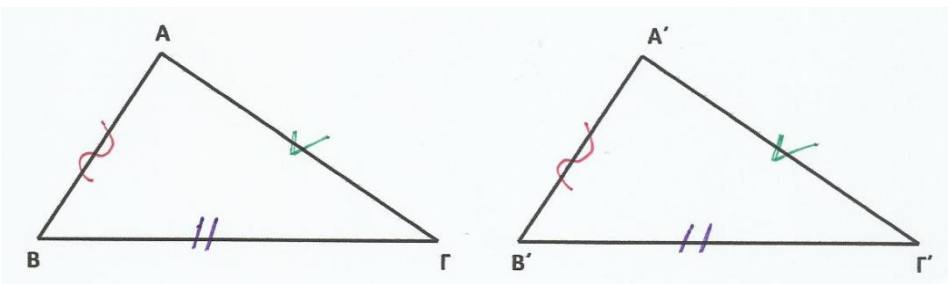
2° Κριτήριο Ισότητας Τριγώνων (Γ-Π-Γ)

Αν δύο τρίγωνα έχουν μία πλευρά ίση και τις προσκειμένες σε αυτή την πλευρά γωνίες ίσες μία προς μία τότε είναι ίσα.



3° Κριτήριο Ισότητας Τριγώνων (Π-Π-Π)

Αν δύο τρίγωνα έχουν όλες τις πλευρές τους ίσες μία προς μία τότε είναι ίσα.



Προσοχή: Αν δύο τρίγωνα έχουν όλες τις γωνίες τους ίσες μία προς μία δεν είναι απαραίτητα ίσα.