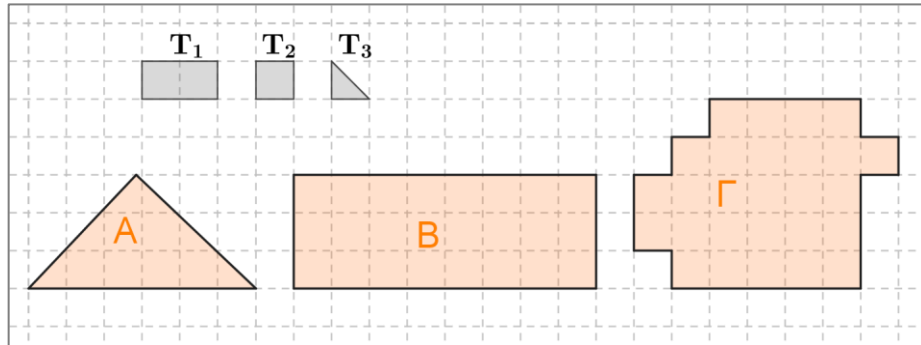




1)

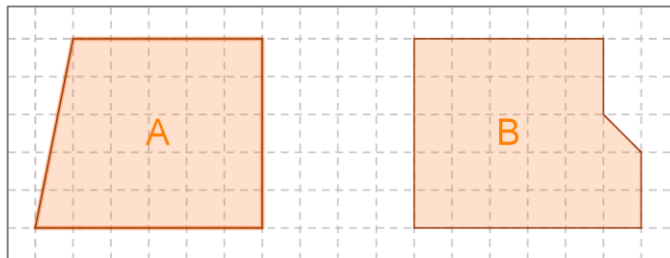


Στα παραπάνω σχήματα A , B και Γ να υπολογίσετε τα εμβαδά τους:

- I) με μονάδα μέτρησης το ορθογώνιο  $T_1$
- II) με μονάδα μέτρησης το ορθογώνιο  $T_2$
- III) με μονάδα μέτρησης το ορθογώνιο  $T_3$

Να διατάξετε τα σχήματα από το μικρότερο στο μεγαλύτερο. Ισχύει η ίδια σχέση διάταξης για τις απαντήσεις σας σε όλα τα ερωτήματα;

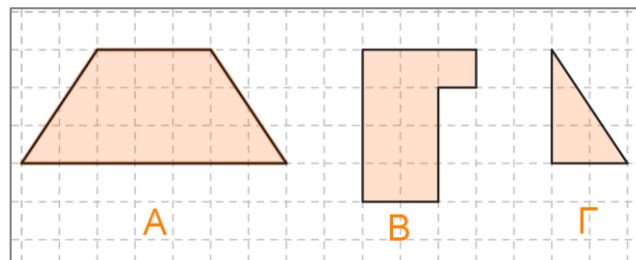
2)



Δυο αδέρφια πρόκειται να κληρονομήσουν τα παραπάνω οικόπεδα.

Να δείξετε ότι όποιο οικόπεδο και να διαλέξει ο 1<sup>ος</sup> από τα αδέρφια η μοιρασιά θα είναι δίκαιη.

3)



Να βρείτε ποια σχέση ισχύει για τα εμβαδά των σχημάτων A , B και Γ.