Τι θα συμβεί στο εμβαδόν του τριγώνου ΑΒΓ;

Α. Αν διπλασιάσω τη βάση ΒΓ, το εμβαδόν του νέου τριγώνου θα ……

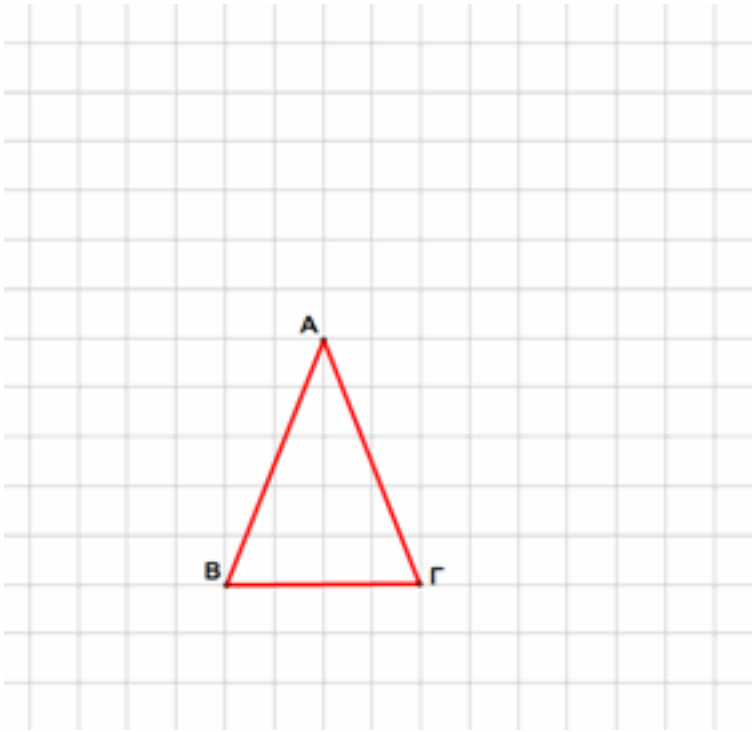
(μονάδες 3)

Β. Αν διπλασιάσω το ύψος του τριγώνου, το εμβαδόν του νέου τριγώνου θα ……

(μονάδες 3)

Γ. Αν διπλασιάσω τη βάση του τριγώνου και μειώσω στο μισό το ύψος του, το εμβαδόν του νέου τριγώνου θα ……..

(μονάδες 4)



Απάντηση :

Α. Αν διπλασιάσω τη βάση ΒΓ, το εμβαδόν του νέου τριγώνου **θα διπλασιαστεί**

Β. Αν διπλασιάσω το ύψος του τριγώνου, το εμβαδόν του νέου τριγώνου θα **διπλασιαστεί**

Γ. Αν διπλασιάσω τη βάση του τριγώνου και μειώσω στο μισό το ύψος του, το εμβαδόν του νέου τριγώνου **θα παραμείνει το ίδιο**