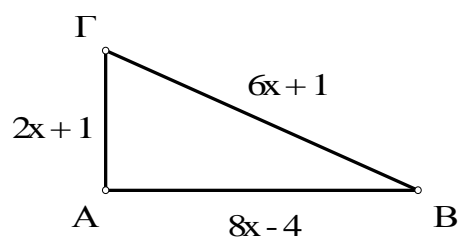


Άσκηση

Στο διπλανό σχήμα το τρίγωνο ΑΒΓ έχει περίμετρο 30cm.



A. Να υπολογίσετε το x

Αν $x = 2$

B. Να δείξετε ότι το τρίγωνο είναι ορθογώνιο

Γ. Να υπολογίσετε το εμβαδό του τριγώνου.

Δ. Να υπολογίσετε τους τριγωνομετρικούς αριθμούς των οξείων γωνιών \hat{B} και $\hat{\Gamma}$.