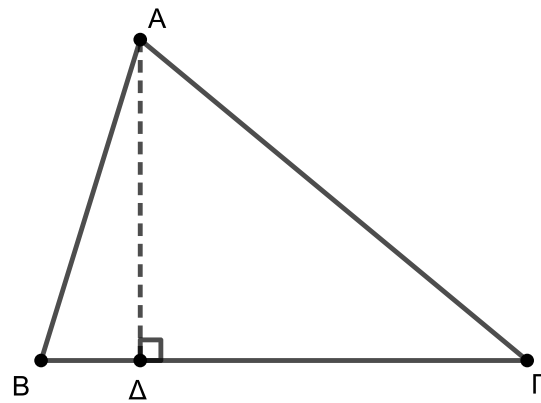


ΛΥΣΗ



α)

- i. Η προβολή της πλευράς AB στην πλευρά BΓ είναι το τμήμα **BΔ**
- ii. Το τμήμα ΔΓ είναι η προβολή της πλευράς **AΓ** στην πλευρά **BΓ**

β) $ΑΓ^2 = ΑΒ^2 + ΒΓ^2 - 2 \cdot ΒΓ \cdot ΒΔ$