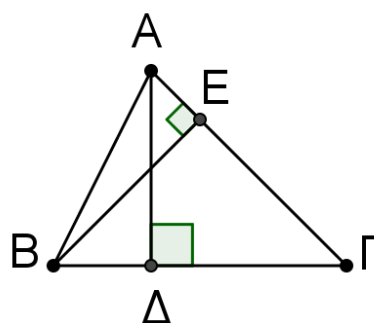


ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Εμβαδόν τριγώνου)

- 1) Στο διπλανό τρίγωνο, είναι:
 $B\Gamma = 9\text{ cm}$, $A\Gamma = 6\text{ cm}$, $A\Delta = 2\text{ cm}$.
 Α) Ποιο ύψος αντιστοιχεί στην πλευρά $B\Gamma$;

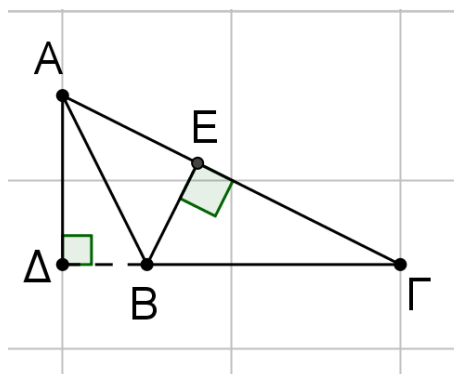
 Β) Ποιο ύψος αντιστοιχεί στην πλευρά $A\Gamma$;

 Γ) Να υπολογίσετε το Εμβαδόν του
 τριγώνου $AB\Gamma$.



- Δ) Να υπολογίστε το ύψος BE .
-
-

- 2) Στο διπλανό τρίγωνο $AB\Gamma$ είναι:
 $A\Gamma = 10\text{ cm}$, $B\Gamma = 6\text{ cm}$ και
 $BE = 3\text{ cm}$. Να υπολογίσετε:
 Α) Το εμβαδόν του τριγώνου $AB\Gamma$.



- Β) Το ύψος $A\Delta$.
-
-

- 3) Στο διπλανό τρίγωνο είναι:
 $A\Gamma = 4\text{ cm}$, $AB = 3\text{ cm}$, $B\Gamma = 5\text{ cm}$.
 Α) Να υπολογίσετε το εμβαδόν του
 τριγώνου $AB\Gamma$.
 Β) Να υπολογίσετε το ύψος $A\Delta$.

