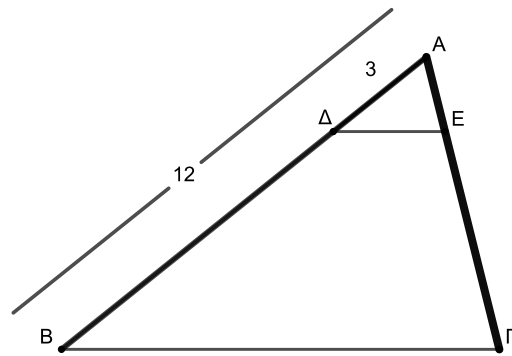


ΛΥΣΗ



α) $\Delta B = AB - A\Delta = 12 - 3 = 9$ και $\frac{A\Delta}{\Delta B} = \frac{3}{9} = \frac{1}{3}$

β) Αφού $\Delta E \parallel B\Gamma$ από το θεώρημα του Θαλή έχουμε $\frac{A\Delta}{\Delta B} = \frac{A\epsilon}{\epsilon\Gamma}$, άρα $\frac{A\epsilon}{\epsilon\Gamma} = \frac{1}{3}$.