

Έχουμε

$$\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{A\Gamma} + \overrightarrow{AE} + \overrightarrow{AZ} \stackrel{\substack{\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{E\Delta} \\ \overrightarrow{AZ} = \overrightarrow{\Delta Z}}}{=} \overrightarrow{E\Delta} + \overrightarrow{A\Gamma} + \overrightarrow{AE} + \overrightarrow{\Gamma\Delta} =$$

$$= (\overrightarrow{AE} + \overrightarrow{E\Delta}) + (\overrightarrow{A\Gamma} + \overrightarrow{\Gamma\Delta}) = \overrightarrow{A\Delta} + \overrightarrow{A\Delta} = 2\overrightarrow{A\Delta}$$

