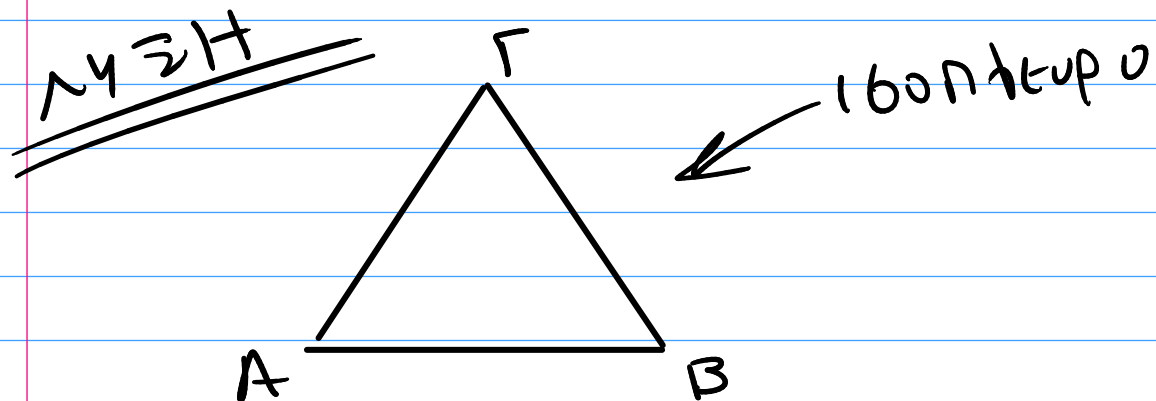


② Να αποδείξεις ότι οι γωνίες του ισοπλευρού τριγώνου είναι 60°



γνωρίζουμε ότι $\hat{A} + \hat{B} + \hat{\Gamma} = 180$

γνωρίζουμε ότι $\hat{A} = \hat{B} = \hat{\Gamma}$

αν αντικαταστήσουμε $\epsilon\delta\omega$ έχουμε

$$\hat{A} + \hat{A} + \hat{A} = 180 \Rightarrow 3\hat{A} = 180 \Rightarrow \hat{A} = 60$$

Άρα όλες η γωνίες του ισοπλευρού είναι 60° .