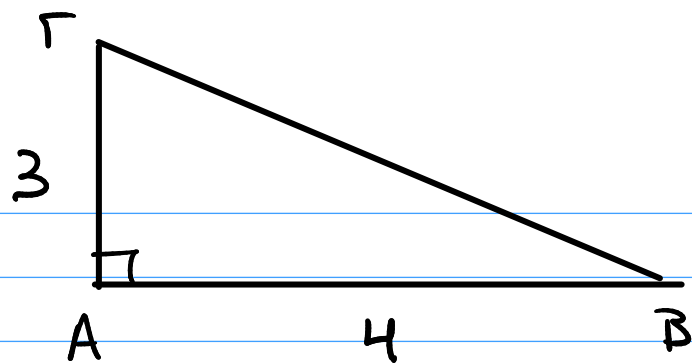


①



Να βρεις α) Το ημίτονο της γωνίας $\hat{B}$
 β) Το συνημίτονο της γωνίας $\hat{B}$

Λύση

Παρατηρούμε ότι χρειαζουμαστε την BG ορι

π.θ στο $\triangle AB\Gamma$ $B\Gamma^2 = 3^2 + 4^2 \Rightarrow B\Gamma^2 = 9 + 16 \Rightarrow B\Gamma^2 = 25 \Rightarrow B\Gamma = 5.$

Ορι $\eta\upsilon\hat{B} = \frac{3}{5}$

και $\sigma\upsilon\eta\hat{B} = \frac{4}{5}$