## ΘΕΜΑ 2

Σε τρίγωνο ΑΒΓ ισχύει συν<br/>Α =  $-\frac{3}{5}$  .

α) Να αιτιολογήσετε γιατί το τρίγωνο είναι αμβλυγώνιο.

(Μονάδες 10)

β) Να βρείτε το ημΑ.

(Μονάδες 15)