С

А Н В

Проведём высоту СН, треугольник АСН – прямоугольный , в котором АС=5 см , АН=8 :2=4см , так акак высота в равнобедренном треугольнике является медианой. Значит СН=3см (по теореме Пифагора СН= =3)

Cos A= AH /AC=4/5=0,8

Sin A=CH/AC=3/5=0,6