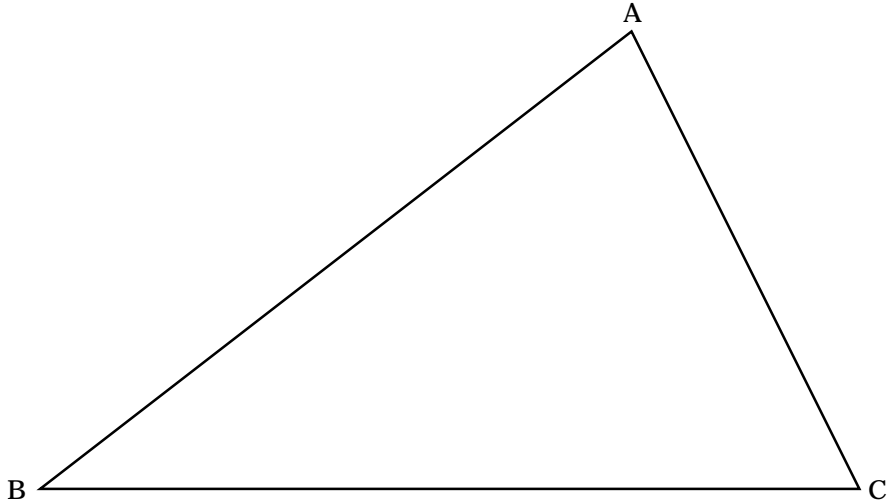


# 三角形の重心

「三角形 ABC の三つの対辺 BC ,CA ,AB の中点を作図により求め、それぞれ L ,M ,N としなさい。」



線分 AL ,BM ,CN を、それぞれ頂点 A ,B ,C から引いた「中線」という。  
三本の中線は必ず1つの点で交わり、この交点を「三角形 ABC の重心」という。  
重心(G)は、それぞれの中線を2 : 1に内分する。

1 , 次の三角形 ABC の重心(G)を求め、それぞれの中線( 2本 )を2 : 1に内分していることを確かめなさい。

