Liniile importante într-un triunghi

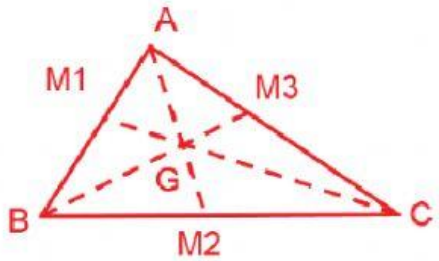
4.Medianele unui triunghi

1. În figura alăturată, punctele M_1, M_2 și M_3 sunt mijloacele laturilor triunghiului ABC. Stabiliți valoarea de adevăr a următoarelor propoziții:

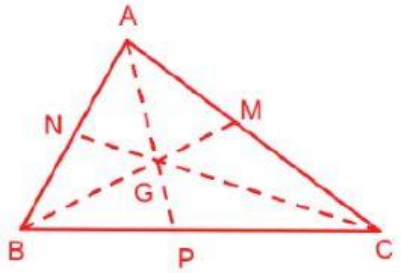
a) $\measuredangle AM_2C = 90^0$ ☐

b) BM_3 = mediană ☐

c) $AM_1 = CM_3$ ☐



2. Medianele AP, BM, CN, ale triunghiului ABC, sunt concurente în punctul G. Asociază fiecare subpunct din coloana A cu valoarea lui corectă din coloana B:



A	B
a) Dacă AP = 12 cm, AG =	**1.** 6 cm
b) Dacă GN = 2 cm, CN =	**2.** 8 cm
c) Dacă BG = 8 cm, GM =	**3.** 4 cm
d) Dacă AG = 10 cm, GP =	**4.** 15 cm
	5. 5 cm

LIVEWORKSHEETS