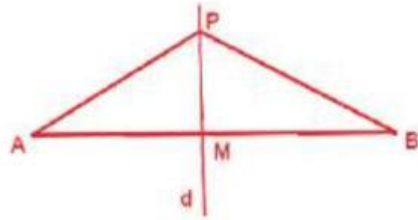


Linii importante în triunghi - Mediatoarea

1. În figura alăturată, dreapta d este mediatoarea segmentului AB . Stabiliți valoarea de adevăr a următoarelor propoziții:

- a) $\angle AMP = 90^\circ$ ☐
- b) $AM = AP$ ☐
- c) $AM = MB$ ☐



2. Se consideră triunghiul MNP și OQ mediatoarea laturii NP . Știind că $MP = 16$ cm, $NO = 10$ cm și $MN = 14$ cm, asociază fiecare subpunct din coloana A cu valoarea lui corectă din coloana B:

- | A | B |
|----------------|----------|
| a) $NP =$ | 1. 30 cm |
| b) $P_{MNP} =$ | 2. 20 cm |
| c) $P_{MNQ} =$ | 3. 40 cm |
| | 4. 50 cm |

