

### QUADRILÁTEROS NOTÁVEIS - TRAPÉZIO - PARTE 2

Q1) Determine o perímetro de um triângulo MNP, sendo  $AB = 6\text{cm}$ ,  $AC = 8\text{cm}$ ,  $BC = 10\text{cm}$  e M, N e P pontos médios dos lados do triângulo ABC.

Q2) Considere um quadrilátero convexo ABCD, de diagonais  $AC = 14\text{ cm}$  e  $BD = 10\text{ cm}$ , onde M, N, P e Q são pontos médios dos seus lados. Determine o perímetro do quadrilátero MNPQ.