

### QUADRILÁTEROS NOTÁVEIS - TRAPÉZIO - PARTE 3

Q1) As bases de um trapézio isósceles medem 12 m e 20 m, respectivamente. A soma dos lados não paralelos é igual a 10 m. Quanto mede a altura?

Q2) Em um trapézio retângulo, a soma das bases é de 16 cm, sendo uma delas os  $\frac{3}{5}$  da outra. Determine a altura, sabendo que o lado oblíquo mede 5 cm.

Q3) Em um trapézio retângulo, a bissetriz de um ângulo reto forma com a bissetriz do ângulo agudo do trapézio um ângulo de  $110^\circ$ . Determine o maior ângulo do trapézio.