

### ELEMENTOS NOTÁVEIS DE UM TRIÂNGULO – PARTE 4

**Q1)** Considere um triângulo ABC, retângulo em A, onde  $C = 30^\circ$ . Calcule o ângulo formado entre:

- a) a altura e a bissetriz do vértice A;
- b) a altura e a mediana relativas à hipotenusa;
- c) a bissetriz e a mediana relativas à hipotenusa.

**Q2)** Na figura abaixo calcule os valores de x e y, sendo M o ponto médio de  $\overline{BC}$ .

