

### TRIÂNGULOS – PARTE 1

**Q1)** Os três ângulos de um triângulo são tais que o segundo mede  $28^\circ$  menos que o primeiro e o terceiro  $10^\circ$  mais que o primeiro. Determine os três ângulos do triângulo.

**Q2)** Os ângulos internos de um triângulo são proporcionais a 2, 3 e 4, respectivamente. Determine a medida do maior deles.

**Q3)** Calcule os valores de  $x$  e  $y$  indicados na figura abaixo.

