**Prefeitura Municipal de Ponte Nova**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

**Estado de Minas Gerais**

9º ano

1. Calcule a medida da hipotenusa de um triangulo retângulo, sabendo-se que que os seus catetos medem 15cm e 20 cm.
2. Num triangulo retângulo, um dos catetos medem 5 cm e a hipotenusa 13 cm. Calcule a medida do outro cateto.
3. O perímetro de um quadrado é 20 cm. Calcule a medida da diagonal do quadrado.
4. Calcule a altura de um triangulo equilátero cujo lado mede 6 cm.
5. As diagonais de um losango medem 12 cm e 16 cm. Calcule a medida do lado do losango.

**Boa Sorte !!!**