

Ecuaciones de 1er. grados

de 1

MAT. _____ **NOMBRE:** _____

4. Tres apartahoteles de Boca Chica, **A**, **B** y **C**, tienen hospedados 175 turistas, el apartahotel **A** tiene el doble de turista menos 15 turistas, más que el apartahotel **B**. El apartahotel **B** tiene 10 turista más que el apartahotel **C**. **¿Cuántos turista posee cada apartahotel?**

Juan compro uno terrenos que tiene forma de un triángulo, cuyo perímetro es 950 m. El lado “**a**” del terreno es igual al lado “**c**” menos 100 metros y el lado “**b**” del terreno es la $\frac{3}{4}$ del lado “**c**”. **¿Cuánto mide cada lado del terreno comprado por Juan? $P = a + b + c$**