NOMBRE:_____**MAT.**_____

1. En 3 días Juan recorre 90 kilómetros, haciendo ejercicios por la mañana. El segundo día recorrió la $\frac{3}{4}$ de lo recorrido el primer dia y al tercer día recorrió $\frac{2}{3}$ de lo recorrido el segundo día. ¿Cuántos kilómetros recorrió cada día?

2. Las facturas de la electricidad de un apartamento correspondiente a 2 meses de consumo, suman RD$ 4,750. En el segundo mes, el costo del consumo fue 3/5 partes de lo consumido en el primer mes. ¿Cuánto se consumió?

3. Se desea construir un mural en forma triangular, si su perímetro es de 45 metros. Debiendo tener el lado "**c**" 5 metros más que el lado "**b**" y el lado "**a**" es el 40% del lado "**c**". ¿Cuánto metros mide cada lado del mural en forma triangular? $P = a + b + c$