

UNIDAD EDUCATIVA “GÉNESIS”

NOMBRE:

LECCIÓN DE DESARROLLO DEL PENSAMIENTO

1. Ordene los pasos para resolver un problema.

- Verifica el proceso.
- Lee por parte el problema.
- Lee cuidadosamente el problema
- Aplica la estrategia de solución
- Plantea relaciones, operaciones y estrategias.
- Formula la respuesta

2. Resuelva

- A. María, Luis y Ana son hijos de Lucia y José. José al morir deja una herencia que alcanza a \$400mil Um, la cual debe repartirse de acuerdo a sus deseos como sigue: el dinero se divide en dos partes, $\frac{1}{2}$ para la madre y el resto para repartirse en partes iguales entre los tres hijos y la madre. ¿Qué cantidad de dinero recibirá cada persona?
- B. En un ascensor van 3 personas: Antonio, Camilo Y Esteban. Antonio pesa igual que Camilo y Esteban pesa el doble que camilo. En total el ascensor lleva 500 libras y Esteban es un 60 % del total . ¿Cuanto pesa cada uno?
- C. Andrea ve en la vereda a un hombre y dice: "el unico hermano de ese hombre, es el padre de la suegra de mi esposo " ¿Que parentesco tiene el hermano de ese hombre con Andrea?
- D. ¿Que relación tiene conmigo lola, si su madre fue la única hija de mi madre?

- E. El calor que reciben los planetas está en relación directa con su distancia al Sol. De los siguientes planetas: Neptuno, Plutón, Urano y Saturno, ¿cuál es el menos caliente y cuál el menos frío? Si Neptuno es más frío que Saturno. Éste a su vez es más caliente que Urano. Plutón es el planeta más frío y Saturno es mucho más caliente que Neptuno. Urano es más frío que Neptuno.
- F. José es más rápido que Tomás. Pedro es más rápido que Samuel, pero a diferencia de José es más lento que Tomás. Por otra parte, se sabe que José es más lento que Miguel y Samuel más rápido que Jacobo. ¿Quién es el más rápido?