

## **Calculs Enchaînés Problèmes**

*Dans les deux problèmes qui suivent on vous demande toujours une explication, explication qui peut être aidée par un schéma.*

**I -)** Deux nombres A et B sont tels que leur somme est égale à 125 et leur différence est égale à 31.

Quels sont ces deux nombres ?

**II -)** Quatre enfants Alain Béatrice Claire et Denis ont ensemble la moitié de l'âge de leur grand-mère qui a 86 ans.

On sait qu'Alain a 2 ans de plus que Claire, que Béatrice a un âge double de celui de Claire et que Denis a 5 ans de plus que Béatrice.

Quels sont les âges des 4 enfants ?

*Pour le dernier problème on vous demande de donner la solution avec une seule opération.*

**III -)** Un enfant va dans une librairie papeterie avec 250 F, pour acheter 3 bandes dessinées à 53 F l'une, 5 stylos de couleurs différentes à 7 F pièce et un magazine à 29 F.

Combien lui reste-t-il après ses achats ?