

## PROBLEMAS DE EDADES

### Problema 109:

El señor Eduardo tuvo un hijo a los 32 años y un nieto a los 18 años más tarde, actualmente el nieto tiene 22 años, y el abuelo afirma tener 60 años y el hijo 38 años. Halle el producto de los años que ocultan ambos.

### Solución Problema 109:

Eduardo-----32 -----x-----18-----x-----22-----x

Hijo-----x-----18-----x-----22-----x

Nieto-----x-----22-----x

Edad de Eduardo:  $32+18+22= 72$  años

Edad que oculta Eduardo:  $72-60= 12$  años

Edad del hijo:  $18+22= 40$

Edad que oculta el hijo:  $40-38= 2$  años

Producto de los años que ocultan ambos:

$12 \times 2 = 24$  años