

## COMBINATORIA

Problema 65:

Calcular el número de subconjuntos ternarios que posee un conjunto de diez elementos.

Solución Problema 65:

$$C_{10,3} = \frac{V_{10,3}}{P_3} = \frac{10 \times 9 \times 8}{3 \times 2 \times 1} = \frac{720}{6} = 120$$