1. Utilizando el teorema del binomio, desarrollar
2. Utilizando el teorema del binomio, desarrollar
3. Determinar el cuarto término del desarrollo binomial de
4. Determinar el término en el que aparece en el desarrollo de
5. Hallar el quinto término de la potencia de la expresión:
6. Hallar el número de términos que tiene el desarrollo de , si los términos en la cuarta y quinta posición tienen el mismo coeficiente.
7. Indique el lugar que ocupad el término lineal al desarrollar
8. Calcular el término independiente del desarrollo de