

- 3.- Determine la razón de una progresión geométrica infinita decreciente, si su primer término es 20 y la suma de todos sus términos es 100.

VALOR: 7 puntos

- 4.- Determine el coeficiente del término que contiene x^6 en el desarrollo de $\left(x^2 - \frac{2}{x}\right)^{12}$.

VALOR: 7 puntos