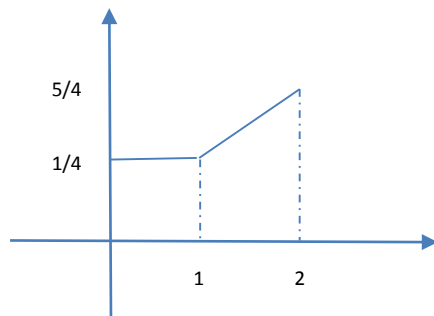


1. Generar por el método de transformada inversa números al azar que sigan la siguiente distribución de probabilidad.



2. Generar por el método de aceptación y rechazo 3 números al azar tomados de la siguiente muestra que sigan la siguiente distribución de probabilidad.

0,01953100	0,95703111	0,87890644
0,09765632	0,78515687	0,39453188
0,48828135	0,92578145	0,97265619
0,44140646	0,62890621	0,86328129
0,20703151	0,14453144	0,31640628

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 2 \quad -1 < x < 4$$