

1. p105e02-0 - Sea  $X$  una variable aleatoria discreta cuya función de probabilidad es:  
0: 0.1, 1: 0.2, 2: 0.1, 3: 0.4, 4: 0.1, 5: 0.1

(a) Calcula sus parámetros

**Sol:**

La media es: 2,5

La varianza: 2,05

(b) Calcula  $P(X < 4,5ight)$ :

**Sol:**

La media es: 2,5

La varianza: 2,05