

## Departamento de Matemáticas $1^{\underline{0}}$ Bachillerato



44 - Variables aleatorias

- 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